



“Invacare® Modulate”

Elektriskā ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatas pielikums

iv **Sēdekļa sistēma** **Lietotāja rokasgrāmata**

Šī rokasgrāmata JĀIZSNIEDZ izstrādājuma lietotājam.
PIRMS šī izstrādājuma lietošanas ir JĀIZLASA šī rokasgrāmata un jāuzglabā turpmākai izmantošanai.



Yes, you can.®

Satura rādītājs

1	Vispārīga informācija	4
1.1	Par šo rokasgrāmatu	4
1.2	Šajā rokasgrāmatā izmantotie simboli	4
1.3	Garantijas informācija	5
1.4	Drošības informācija par sēdekļa sistēmas lietošanu	5
2	Komponenti	7
2.1	Izstrādājuma apraksts	7
2.2	Spēka pozicionēšanas funkcijas	7
2.3	Manuālās pozicionēšanas funkcija	8
2.4	Braukšanas un sēdvietu ierobežojumi (LiNX sistēma)	8
2.4.1	Braukšanas ierobežojumi	9
2.4.2	Sēdvietas ierobežojumi	10
3	Uzstādīšana	11
3.1	Vispārīga informācija par uzstādīšanu	11
3.2	Tālvadības pults pielāgošana	12
3.2.1	Standarta tālvadības pults turētāja regulēšana	13
3.2.2	Pagriežamā tālvadības pults turētāja pielāgošana	13
3.2.3	Maxx Resolve pagriežamā tālvadības turētāja regulēšana	14
3.3	Centrālā vidējā turētāja pielāgošana	16
3.3.1	Centrālā vidējā turētāja dziļuma pielāgošana	16
3.3.2	Centrālās daļas vidējā turētāja augstuma pielāgošana	16
3.3.3	Tālvadības pults / displeja pozīcijas pielāgošana	17
3.4	Pagriežamā mehānisma pielāgošana	18

3.5	Pagriežamā displeja turētāja pielāgošana	19
3.6	Manuālas zoda vadības ierīces regulēšana	20
3.6.1	Ekstremitāšu vadības sviras pielāgošana	20
3.6.2	Ovālā slēdža pielāgošana	21
3.7	Galvas matricas pielāgošana	21
3.8	Elkoņu balsti	22
3.8.1	Elkoņa balsta augstuma pielāgošana	22
3.8.2	Elkoņu balstu platuma pielāgošana	23
3.8.3	Elkoņa balsta dziļuma pielāgošana	23
3.8.4	Kustības pretestības mainīšana (paceļams/izvirzāms elkoņa balsts)	23
3.8.5	Elkoņa paliktņa leņķa pielāgošana (paceļams/izvirzāms elkoņa balsts)	23
3.8.6	Elkoņa paliktņa pozīcijas pielāgošana (paceļams elkoņa balsts)	24
3.9	Galvas balsta pielāgošana	24
3.9.1	Rea galvas balsta vai kakla balsta novietojuma pielāgošana	25
3.9.2	“Rea” galvas balsta vai kakla balsta augstuma pielāgošana	25
3.9.3	Vaigu balstu pielāgošana	25
3.9.4	“Elan” galvas balsta elementa pielāgošana	26
3.10	Atzveltnes pielāgošana	27
3.10.1	Atzveltnes augstuma pielāgošana	27
3.10.2	Atzveltnes platuma pielāgošana	27
3.10.3	Atzveltnes leņķa pielāgošana	28
3.10.4	Pielāgojama sprieguma atzveltnes polsterējuma pielāgošana	29

© 2026 Invacare International GmbH

Visas tiesības aizsargātas. Pilnīga vai daļēja pārpublicēšana, dublēšana vai modificēšana bez iepriekšējas rakstiskas “Invacare” atļaujas ir aizliegta.

Preču zīmes ir apzīmētas ar ™ un ®. Visas preču zīmes pieder vai ir licencētas uzņēmumam “Invacare international GmbH” vai tā meitasuzņēmumiem, ja nav norādīts citādi.

3.11	Sēdekļa regulēšana	30	3.18.6	Pēdas balstu regulēšana	46
3.11.1	Sēdekļa platuma regulēšana	30	3.19	ADM kāju balsti	46
3.11.2	Sēdekļa dziļuma regulēšana	30	3.19.1	Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana	46
3.11.3	Sēdekļa leņķa pielāgošana	30	3.19.2	Leņķa iestatīšana	46
3.12	Sānu ķermeņa atbalsta regulēšana	31	3.19.3	Kājas balsta garuma regulēšana	47
3.13	Gurnu atbalsta ar ātru atbrīvošanu regulēšana	32	3.19.4	Apakšstilbu paliktņu pielāgošana	48
3.14	Paplātes pielāgošana/noņemšana	34	3.19.5	Pēdas balstu regulēšana	49
3.14.1	Paplātes horizontāla pielāgošana	34	3.20	Elektriski paceļami kāju balsti (ADE kāju balsti)	49
3.14.2	Paplātes dziļuma pielāgošana / paplātes noņemšana	34	3.20.1	Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana	49
3.14.3	Paplātes pagriešana uz sāniem	34	3.20.2	Leņķa iestatīšana	49
3.15	Centrālie kāju balsti — manuāli pielāgojami	35	3.20.3	Kājas balsta garuma regulēšana	50
3.15.1	Kājas balsta noņemšana	35	3.20.4	Apakšstilbu paliktņu pielāgošana	50
3.15.2	Kājas balsta leņķa iestatīšana	35	3.20.5	Pēdas balstu regulēšana	51
3.15.3	Kājas balsta garuma iestatīšana	35	3.21	Standard 80° kājas balsta regulēšana	52
3.15.4	Pēdas plāksnes leņķa iestatīšana	36	4	Lietošana	53
3.15.5	Apakšstilbu paliktņu pielāgošana	36	4.1	Elkoņa balstu noņemšana, lai sāniski izklātu no ratiņkrēsla	53
3.16	LNX kājas balsts	36	4.2	Gūžas balsta noņemšana/ievietošana ar ātru atbloķēšanu	53
3.16.1	Kājas balsta garuma iestatīšana	36	4.3	Atzveltnes polsterējuma nomaīņa	54
3.16.2	Pēdas plāksnes leņķa iestatīšana	37	4.4	Ar LNX darbināms centrālais kājas balsts ar teloskopisko pēdas paliktņi	55
3.16.3	Pēdas plāksnes platuma pielāgošana	37	5	Apkopes grafiks	56
3.16.4	Pēdas platformas leņķa iestatīšana	38	6	Pēc darbmūža beigām	57
3.16.5	Apakšstilbu paliktņu pielāgošana	38	6.1	Atjaunošana	57
3.17	Vari-F kājas balsts	39	6.2	Utilizācija	57
3.17.1	Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana	39	7	Problēmu novēršana	58
3.17.2	Leņķa iestatīšana	39	7.1	Veiktspējas problēmu novēršana	58
3.17.3	Kājas balsta tālākās pozīcijas iestatīšana	40	8	Tehniskie dati	61
3.17.4	Kājas balsta garuma regulēšana	41	8.1	Tehniskie dati	61
3.18	Vari-A kāju balsti	41			
3.18.1	Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana	41			
3.18.2	Leņķa iestatīšana	42			
3.18.3	Kājas balsta tālākās pozīcijas iestatīšana	43			
3.18.4	Kājas balsta garuma regulēšana	44			
3.18.5	Apakšstilbu paliktņu pielāgošana	45			

1 Vispārīga informācija

1.1 Par šo rokasgrāmatu

Šis dokuments ir produkta lietotāja rokasgrāmatas pielikums.

Šim komponentam pašam nav CE un UKCA marķējuma, bet tas ir daļa no produkta, kas atbilst Medicīnas ierīču regulas 2017/745 I klases un II daļas UK MDR 2002 (ar grozījumiem) I klases medicīnas ierīcēm prasībām. Tāpēc tam ir piemērojams produkta CE un UKCA marķējums. Lai uzzinātu vairāk, skatiet produkta lietotāja dokumentāciju.

Izmantojiet šo komponentu tikai tad, ja esat izlasījis un sapratis šo rokasgrāmatu. Lūdziet papildu padomu veselības aprūpes speciālistam, kurš pārzina jūsu veselības stāvokli, un noskaidrojiet pie veselības aprūpes speciālista visus jautājumus par pareizu lietošanu un nepieciešamo regulēšanu.

Nemiet vērā, ka noteiktas šī dokumenta sadaļas var neattiekties uz jūsu komponentu, jo šis dokuments attiecas uz visiem izdošanas laikā pieejamajiem modeļiem. Ja nav norādīts citādi, ikviens šī dokumenta sadaļa attiecas uz visiem komponenta modeļiem.

Uzņēmums “Invacare” patur tiesības bez papildu brīdinājuma mainīt komponenta tehniskos datus.

Pirms šī dokumenta lasīšanas pārliecinieties, ka jums ir pieejama jaunākā versija. Jaunāko versiju PDF formātā atradīsiet “Invacare” vietnē.

Iepriekšējās produktu versijas var nebūt aprakstītas šīs rokasgrāmatas pašreizējā redakcijā. Ja nepieciešama palīdzība, sazinieties ar “Invacare”.

Ja burtu izmēra dēļ jums ir grūti salasīt drukāto dokumentu, no vietnes varat to lejupielādēt PDF formātā. Jūs varēsiet mērogot PDF dokumentu ekrānā, lai skatītu to ar sev piemērotāko burtu izmēru.

Lai iegūtu plašāku informāciju par komponentu, piemēram, tā drošības paziņojumiem un atsaukšanu, sazinieties ar “Invacare” pārstāvi. Skatiet adreses šī dokumenta beigās.

Ja komponentam ir radies nopietns atgadījums, ir jāinformē ražotājs un savas valsts kompetentā iestāde.

1.2 Šajā rokasgrāmatā izmantotie simboli

Lai norādītu uz bīstamām situācijām vai nedrošu rīcību, kas var izraisīt traumas vai īpašuma bojājumus, šajā rokasgrāmatā tiek izmantoti simboli un signālvārdi. Tālāk ir sniegts šo signālvārdu apraksts.



BISTAMI!

Bīstami norāda uz bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, izraisīs nopietnas traumas vai nāvi.



BRĪDINĀJUMS!

Brīdinājums norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nopietnas traumas vai nāvi.



UZMANĪBU!

Brīdinājums norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt nelielas vai nenozīmīgas traumas.



IEVĒRĪBAI!

Norāda uz potenciāli bīstamu situāciju, kas, ja netiek novērsta, var izraisīt īpašuma bojājumus.



Padomi un ieteikumi

Noderīgi padomi, ieteikumi un informācija, kas nodrošina efektīvu lietošanu bez problēmām.

**Darbarīki**

Šis simbols apzīmē noteikta uzdevuma izpildei nepieciešamo darbarīku, komponentu un priekšmetu sarakstu.

Citi simboli

(Nav piemērojams visām rokasgrāmatām)

**Atbildīgā persona Apvienotajā Karalistē**

Norāda, vai produkts nav ražots Apvienotajā Karalistē.

**Triman**

Norāda pārstrādes un šķirošanas noteikumus (attiecas tikai uz Franciju).

1.3 Garantijas informācija

Mēs sniedzam ražotāja garantiju izstrādājumam saskaņā ar mūsu uzņēmējdarbības vispārējiem noteikumiem un nosacījumiem, kas ir spēkā attiecīgajās valstīs.

Garantijas prasības var izvirzīt tikai ar tā pakalpojumu sniedzēja starpniecību, no kura ieguvāt izstrādājumu.

1.4 Drošības informācija par sēdekļa sistēmas lietošanu

Pirms piegādes sēdekļa sistēma ir speciāli konfigurēta un montēta uz ratiņkrēsla pamatnes. Ņemiet vērā, ka galīgais konfigurācijas un iegādes lēmums attiecībā uz visu ratiņkrēsla sistēmu ir elektriskā ratiņkrēsla lietotāja, kurš spēj pieņemt šādu lēmumu, un viņa/viņas veselības aprūpes speciālista atbildība. Šis rokasgrāmatas saturs ir balstīts uz cerību, ka elektriskā ratiņkrēsla eksperts ir piemērojis ratiņkrēslu lietotājam un ir palīdzējis terapiju izrakstošajam veselības aprūpes speciālistam ar šīs ierīces instrukcijām un lietošanu.

Elektriskā ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatā ir iekļauta visa atbilstošā drošības informācija par elektriskā ratiņkrēsla lietošanu, tostarp arī par sēdekļa sistēmu. Noteikti izlasiet un ievērojiet šo drošības informāciju.

**BRĪDINĀJUMS!****Apgāšanās risks**

Elektriskais ratiņkrēsls var apgāzties, kad maināt tā stabilitātes īpašības, mainot sēdēšanas pozīciju.

- Noskaidrojiet un apziniet savus personīgās drošības ierobežojumus, pirms sākat aktīvi izmantot ratiņkrēslu, mēģiniet veikt saliekšanās, stiepšanās un pārvietošanās darbības dažādos veidos kvalificēta veselības aprūpes speciālista klātbūtnē.
- Jūsu sēdekļa sistēmu var uzstādīt uz pamatnes dažādās priekšējās un pakaljala pozīcijās. Pārlicinieties, vai izvēlētā pozīcija nodrošina maksimālu stabilitāti visā sēdekļa pozīciju diapazonā.
- Apsveriet visus personiskos piederumus (mugursomas, ventilācijas sistēmas, papildu akumulatorus utt.), kas tiks nēsāti uz ratiņkrēsla. Piemēram, piekrauta mugursoma, kas piestiprināta pie sēdekļa sistēmas atzveltnes, var ievērojami samazināt ratiņkrēsla atpakaļgaitas stabilitāti.
- Apsveriet, kā tiek izmantota atzveltnes. Piemēram, iedobta atzveltnes var pārvietot smaguma centru atpakaļ un ievērojami samazināt ratiņkrēsla atpakaļgaitas stabilitāti. Turpretī biezs atzveltnes polsterējums novirza jūs uz priekšu un samazina ratiņkrēslu stabilitāti uz priekšu.



- Vienmēr pārbīdiēt svaru tajā virzienā, kurā griežaties. Pārvietojot svaru pagrieziena pretējā virzienā, var tikt apdraudēta ratiņkrēsļa pamatnes stabilitāte, kā rezultātā tā var apgāzties.
- Apsveriet, kā tiek izmantots sēdekļa polsterējums. Biezs sēdekļa polsterējums pacels smaguma centru un samazinās ratiņkrēsļu stabilitāti visos virzienos.
- Visas sēdekļa sistēmas ir aprīkotas ar braukšanas bloķējumiem. Pārlicinieties, ka tas ir iestatīts tā, lai neapdraudētu jūsu stabilitāti braukšanas laikā (skatiet sadaļu *2.4 Braukšanas un sēdvietu ierobežojumi (LiNX sistēma), 8 lpp*).
- Ratiņkrēsliem ir programmējams strāvas padeves modulis, kas ļauj pielāgot maksimālo paātrinājumu un palēninājumu ratiņkrēsliem. Pārlicinieties, vai tie ir iestatīti uz atbilstošu līmeni sistēmai un jums, lietotājam.
- Strādājot ar samazinātu ātrumu vai pretapgāšanās ritenīša bloķējumu, vienmēr brauciet pa gludu virsmu, lai nodrošinātu, ka nav apdraudēta ratiņkrēsļa stabilitāte.
- Uzstādot ratiņkrēsli, pārlicinieties, vai ir ņemti vērā visi medicīniskie apstākļi. Nejauša muskuļu kustība, piemēram, spazmas, var ietekmēt ratiņkrēsļa stabilitāti, īpaši, ja sēdekļa sistēma ir sasvērta vai atliekta.
- Kad sistēma ir pilnībā sasvērta vai atliekta, ratiņkrēsļa priekšējie riteņi nekad nedrīkst atrauties no zemes. Ja tā notiek, nekavējoties sazinieties ar pilnvaroto Invacare izplatītāju, lai novērstu šo problēmu.



BRĪDINĀJUMS!

Nāves, nopietnu traumu gūšanas vai bojājumu risks iespēšanas un nožņaugšanās risks, ja vaļīgas personīgās mantas (piemēram, rotaslietas, šalles) aizķeras aiz kustīgām vai izvirzītām daļām.

- Pārlicinieties, ka elektriskā ratiņkrēsļa kustīgo daļu, piemēram, riteņu vai elektriski vadāmo sēdekļu komponentu, tuvumā neatrodas nekādi vaļīgi priekšmeti.
- Kad riteņi vai elektriski vadāmie sēdekļi darbojas, turiet rokas, apģērbu un visus citus priekšmetus tālāk no tiem.
- Nekavējoties izslēdziet elektrisko ratiņkrēsli, lai apturētu jebkādu kustību.

2 Komponenti

2.1 Izstrādājuma apraksts



Tālāk norādītās konfigurācijas var atšķirties pēc valsts.

“Modulete” sēdekļa sistēma tiek piedāvāta ar dažādiem sēdekļu veidiem.

Viengabala sēdekļa plāksne

Viengabala sēdekļa plāksne tiek piedāvāta ar dažādiem sēdekļu platumiem (380 mm vai 430 mm). Individuālo platumu pielāgojumu var ietekmēt elkoņu balstu izvēle.

Viengabala sēdekļa plāksne tiek piedāvāta ar dažādiem sēdekļu dziļumiem (410 mm, 460 mm vai 510 mm). Viengabala sēdekļa plāksnes sēdekļa dziļumu var pielāgot manuāli. Skatiet *3.11.2 Sēdekļa dziļuma regulēšana, 30 lpp.*

Viengabala sēdekļa plāksne tiek piedāvāta ar dažādiem iepriekš saliktiem sēdekļu augstumiem (435 mm, 460 mm vai 485 mm). Manuāla augstuma pielāgošana ir jāveic kvalificētam tehnikim. Papildinformāciju par augstuma pielāgošanu skatiet ratiņkrēsla apkopes rokasgrāmatā.

Bīdāms sēdekļa rāmis

Bīdāmais sēdekļa rāmis piedāvā dažādas iespējas: sēdekļa plāksne, slinga sēdekļi vai universāls adapters.

Bīdāmā sēdekļa rāmja sēdekļa platumu var pielāgot manuāli. Skatiet *3.11.1 Sēdekļa platumu regulēšana, 30 lpp.*

Bīdāmais sēdekļa rāmis tiek piedāvāts ar dažādiem sēdekļu dziļumiem (410 mm, 460 mm, 510 mm vai 580 mm). Bīdāmā sēdekļa rāmja sēdekļa dziļumu var pielāgot manuāli. Skatiet *3.11.2 Sēdekļa dziļuma regulēšana, 30 lpp.*

Bīdāmais sēdekļa rāmis tiek piedāvāts ar dažādiem iepriekš saliktiem sēdekļu augstumiem (435 mm, 460 mm vai 485 mm). Augstumu var pielāgot ar pacelšanas ierīci, ja tā ietilpst konfigurācijā. Manuāla augstuma pielāgošana ir jāveic kvalificētam tehnikim. Papildinformāciju par augstuma pielāgošanu skatiet ratiņkrēsla apkopes rokasgrāmatā.

2.2 Spēka pozicionēšanas funkcijas

Sēdekļa sistēmai ir šādas funkcijas:

FIKSĒTS KUSTĪGĀ SAVIENOJUMA SLĪPUMS

Fiksētās šarnīra noliekšanas funkcijas gadījumā, sēdeklim noliecoties atpakaļ, smaguma centrs tiek pārbīdīts atpakaļ fikstās šarnīra ass dēļ. Tipiskais slīpuma diapazons ir no 0° līdz 20°.

CoG-SLĪPUMS

CoG (gravitātes centrs) sasvēršanas funkcija kompensē svara pārbīdi, pabīdot kustīgā savienojuma asi un visu sēdekļa komplektu uz priekšu, kad sēdekļi noliecas uz aizmuguri. Tipiskais slīpuma diapazons ir no 0° līdz 50°. Lai iegūtu plašāku informāciju par konkrēto konfigurāciju, skatiet *8.1 Tehniskie dati, 61 lpp.*

ATLIEKŠANA

Atliekšanas funkcija ļauj lietotājiem bezgalīgi mainīt sēdekli uz savas sistēmas atzveltnes leņķi iestatītā diapazonā. Tipiskais atliekšanas slīpuma diapazons ir no 90° līdz 120°.

PACELŠANAS IERĪCES MODULIS

Pacelšanas ierīces modulis ļauj lietotājiem pacelt strāvas pozicionēšanas sistēmu līdz 300 mm virs sistēmas zemākajam sēdekļa augstumam no grīdas. Pacelšanas ierīce ir apvienota ar sasvēršanas funkciju.

KĀJAS BALSTS

Mūsu plašais elektrisko un manuālo kājas balstu klāsts ir pieejams dažāda lielumā un stilos, ieskaitot atsevišķus kājas balstus un centrālās kāju platformas, lai palīdzētu nodrošināt un novietot klientu kājas. Turklāt mēs piedāvājam daudz kājas balstu kronšteinu, lai varētu izvēlēties savu kājas balstu. Elektriskos kājas balstus var ieprogrammēt, lai darbotos vienā no divām šādām konfigurācijām:

- Individuālā (kājas balsti darbojas neatkarīgi),
- Apvienotā (kājas balsti darbojas vienkopus)

2.3 Manuālās pozicionēšanas funkcija

Sēdekļa sistēmai ir šādas funkcijas:

FIKSĒTS KUSTĪGĀ SAVIENOJUMA SLĪPUMS

Fiksētās šarnīra noliekšanas funkcijas gadījumā, sēdeklim noliecoties atpakaļ, smaguma centrs tiek pārbīdīts atpakaļ fiksētās šarnīra ass dēļ. Tipiskais slīpuma diapazons ir no 0° līdz 15°.

ATLIEKŠANA

Atliekšanas funkcija ļauj lietotājiem bezgalīgi mainīt sēdekli uz savas sistēmas atzveltnes leņķi iestatītā diapazonā. Tipiskais atliekšanas slīpuma diapazons ir no 90° līdz 120°.

KĀJAS BALSTS

Mūsu plašais elektrisko un manuālo kājas balstu klāsts ir pieejams dažāda lielumā un stilos, ieskaitot atsevišķus kājas balstus un centrālās kāju platformas, lai palīdzētu nodrošināt un novietot klientu kājas. Turklāt mēs piedāvājam daudz kājas balstu kronšteinu, lai varētu izvēlēties savu kājas balstu.

2.4 Braukšanas un sēdvietu ierobežojumi (LiNX sistēma)




BISTAMI!

Nopietnu traumu vai nāves risks

Leņķis, kurā ir iestatīti gala slēdži/bloķējumi, ir izšķiroši svarīgs sistēmas drošai darbībai.

- Invacare neuzņemas atbildību par traumām vai bojājumiem, kas radušies, ar regulējumiem pārsniedzot rūpnīcas ieteiktos iestatījumus.
- Lai nodrošinātu pareizu iestatīšanu, bloķējumu un ierobežojumu regulēšanu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists.
- Nepārsniedziet ieteiktos maksimuma ierobežojumus. Bloķējumiem un gala slēdžiem ir jābūt iestatītiem tā, lai pēc iespējas labāk apmierinātu lietotāja vajadzības bez ratīņkrēsla vispārējās stabilitātes kompromisiem.
- Pēc jebkādu ierobežojuma vai bloķēšanas regulējumu veikšanas vienmēr pārbaudiet sēdekļu sistēmu pilnā kustības diapazonā (t. i., noliekšana, atgāšana, pacelšana), lai pārbaudītu, vai pārveidotā iestatīšana darbojas pareizi, un nodrošinātu, ka nerodas stabilitātes vai traucējumu problēmas.

 Sarežģītākām/vairāk specializētām sēdekļa sistēmām var būt nepieciešami papildu ierobežojumi un bloķēšanas slēdži. Lai iegūtu informāciju par ierobežojumiem/bloķējumiem, kas nav norādīti šajā rokasgrāmatā, sazinieties ar jūsu pakalpojumu sniedzēju.

TDX SP2 modelim braukšanas un sēdvietu ierobežojumi tiek atjaunināti, tikai stāvēt uz vietas.

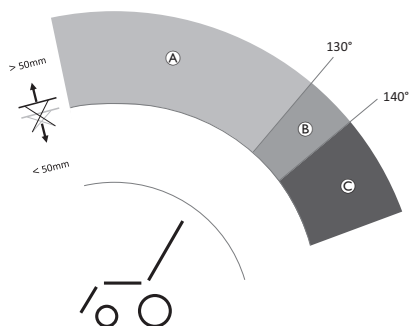
Izstrādājumam “AVIVA RX” un “AVIVA FX” braukšanas un sēdēšanas ierobežojumi ir atjaunināti gan sēdēšanas, gan stāvēšanai pozīcijai.

2.4.1 Braukšanas ierobežojumi

Sēdekļa sistēmas ir konfigurētas/programmētas ar braukšanas ātruma samazināšanu. Braukšanas ātruma samazināšanai tiek izmantoti mikroslēdži, lai sistēmai aktivizētu braukšanas ātruma samazinājumu.

Visas slīpuma un savēruma sēdekļa sistēmas ir aprīkotas ar braukšanas bloķējuma (DLO) ierobežojumu, lai novērstu ratiņkrēsla pārvietošanos, kad sēdekļa sistēma ir slīpa vai savērta, pārsniedzot kopējo, iepriekš noteikto, drošo leņķi un/vai iepriekš noteikto augstumu. Kopējo leņķi veido jebkāda sēdekļa leņķa, atzveltnes leņķa un/vai virsmas leņķa kombinācija.

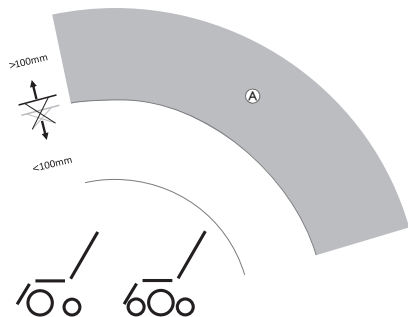
AVIVA RX ar pacelšanas ierīci



	Ierobežojums	Ierobežojuma iemesls
Ⓐ	Braukšanas ātruma samazināšana	Ja pacēlājs ir pacelts <ul style="list-style-type: none"> >50 mm
Ⓑ	Piedziņas palēninājums/bloķēšana regulējama pēc pakalpojumu sniedzēja ieskatiem	Ja pacēlājs ir pacelts <ul style="list-style-type: none"> >50 mm un ja atzveltnes leņķis ir <ul style="list-style-type: none"> >130° – <140°¹
Ⓒ	Braukšanas bloķējums	Ja pacēlājs ir pacelts <ul style="list-style-type: none"> >50 mm un ja atzveltnes leņķis ir <ul style="list-style-type: none"> >140°

¹ Pakalpojumu sniedzējs var noteikt leņķi, kad piedziņas palēninājumam jāpārvēršas par piedziņas bloķēšanu.

AVIVA FX un TDX SP2 ar pacēlāju



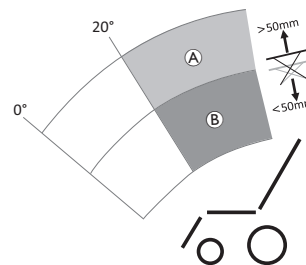
	Ierobežojums	Ierobežojuma iemesls
Ⓐ	Braukšanas ātruma samazināšana	Ja pacēlājs ir pacelts <ul style="list-style-type: none"> • >100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX un TDX SP2 bez pacēlāja

AVIVA RX, AVIVA FX un TDX SP2 modeļiem bez pacēlāja nav braukšanas ierobežojumu.

2.4.2 Sēdvietas ierobežojumi

AVIVA RX ar pacelšanas ierīci



	Ierobežojums	Ierobežojuma iemesls
Ⓐ	Noliece >20° ir bloķēta	Ja pacēlājs ir pacelts <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm
Ⓑ	Pacelšana ir bloķēta	Ja slīpuma leņķis ir <ul style="list-style-type: none"> • >20°

AVIVA FX un TDX SP2 ar pacēlāju

AVIVA FX un TDX SP2 modeļiem, kas aprīkoti ar pacēlāju, sēdvietu skaits nav ierobežots.

AVIVA RX, AVIVA FX un TDX SP2 bez pacēlāja

AVIVA RX, AVIVA FX un TDX SP2 modeļiem bez pacēlāja sēdvietu skaits nav ierobežots.

3 Uzstādīšana

3.1 Vispārīga informācija par uzstādīšanu



BRĪDINĀJUMS!

Nāves, nopietnu traumu gūšanas vai bojājumu risks

Turpinot izmantot elektrisko ratiņkrēsli, kas nav uzstādīti atbilstoši pareizajiem tehniskajiem datiem, tam var rasties neparastas darbības izmaiņas, kas var novest pie nāves, nopietnām traumām vai bojājumiem.

- Darbības pielāgošanu drīkst veikt tikai medicīniskās aprūpes speciālisti vai personas, kuras labi pārzina šo procesu un lietotāja iespējas.
- Pēc elektriskā ratiņkrēsla uzstādīšanas/pielāgošanas pārliecinieties, ka elektriskais ratiņkrēsls darbojas atbilstoši tehniskajiem datiem, kam tā tika pielāgota uzstādīšanas procesa laikā. Ja elektriskais ratiņkrēsls nedarbojas atbilstoši tehniskajiem datiem, NEKAVĒJOTIES izslēdziet to un atkārtoti veiciet uzstādīšanu atbilstoši tehniskajiem datiem. Ja elektriskais ratiņkrēsls vēl joprojām nedarbojas atbilstoši pareizajiem tehniskajiem datiem, sazinieties ar uzņēmumu “Invacare”.



BRĪDINĀJUMS!

Nāves, nopietnu traumu gūšanas vai bojājumu risks

Pievienojot sastāvdaļas, kuras nav pietiekami nostiprinātas vai kuru trūkst, pārvietošanās ierīce var kļūt nestabila, tādējādi izraisot nāvi, nopietnas traumas vai aprikojuma bojājumus.

- Pēc JEBKĀDĀM pielāgošanas, remonta vai apkalpes darbībām, pārliecinieties, ka visas pievienojamās sastāvdaļas ir uzstādītas un stingri nostiprinātas.



BRĪDINĀJUMS!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Nepareiza elektriskā ratiņkrēsla uzstādīšana, ko veikuši lietotāji/aprūpētāji vai nekvalificēti tehniķi, var novest pie traumām vai bojājumiem.

- NEMĒĢINIET uzstādīt šo elektrisko ratiņkrēsli. Šī elektriskā ratiņkrēsla sākotnējā uzstādīšana JĀVEIC kvalificētam tehniķim.
- Ir ieteicams, lai lietotājs veiktu pielāgojumus tikai pēc atbilstošu norādījumu saņemšanas no medicīniskās aprūpes speciālista.
- Ja jums nav pieejami norādītie darbarīki, NEMĒĢINIET veikt šos darbus.



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Elektriskais ratiņkrēsls ir aprīkots ar individuālu, daudzkārt regulējamu sēdekļa sistēmu, tostarp regulējamiem kāju balstiem, roku balstiem, galvas balstu vai citām iespējām, ko izmanto, lai pielāgotu sēdekli lietotāja fiziskajām vajadzībām un stāvoklim. Dažādas pielāgojumu vai iespiešanas punktu iespēju un atsevišķu iestatījumu kombinācijas var izraisīt elektriskā ratiņkrēsla komponentu sadursmes.

Pielāgojot sēdekļu sistēmu un sēdekļa funkcijas lietotājam:

- Uzmanieties no saspiešanas vietām, regulējot elektriskā ratiņkrēsla detaļas, un
- pārlicinieties, ka elektriskā ratiņkrēsla detaļas nesaduras.



IEVĒRĪBA!

Elektriskais ratiņkrēsls tiek ražots un konfigurēts individuāli atbilstoši pasūtījuma specifikācijām. Novērtējums jāveic veselības aprūpes speciālistam atbilstoši lietotāja prasībām un veselības stāvoklim.

- Par elektriskā ratiņkrēsla konfigurācijas pielāgošanu konsultējieties ar veselības aprūpes speciālistu.
- Pielāgošana jāveic kvalificētam tehnikim.



Sākotnējā uzstādīšana noteikti ir jāuztic medicīniskās aprūpes speciālistam. Ir ieteicams, lai lietotājs veiktu pielāgojumus tikai pēc atbilstošu norādījumu saņemšanas no medicīniskās aprūpes speciālista.

Elektriskās pielāgošanas iespējas



Papildinformāciju par elektriskās pielāgošanas iespēju izmantošanu skatiet tālvadības pults lietotāja rokasgrāmatā.

Pēdu plāksnes

Visas “Invacare” piedāvātās pēdu plāksnes var uzlocīt.

3.2 Tālvadības pults pielāgošana



UZMANĪBU!

Risks, ka, netīši saduroties ar šķērslī (piemēram, durvju aili vai galdū), tālvadības pults tiks pabīdīta uz aizmuguri un vadības svira tiks piespiesta pie elkoņa balsta, ja ir veikta tālvadības pults pozīcijas pielāgošana un visas skrūves nav līdz galam pievilktas.

Tā rezultātā elektriskais ratiņkrēsls var sākt nekontrolējami braukt uz priekšu un izraisīt lietotāja vai kādas ceļā esošas personas traumas.

- Pielāgojot tālvadības pults pozīciju, noteikti pārlicinieties, vai visas skrūves ir cieši pievilktas.
- Ja notiek šāds negadījums, nekavējoties izslēdziet elektriskā ratiņkrēsla elektronisko sistēmu ar tālvadības pulti.



UZMANĪBU!

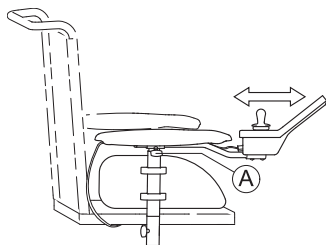
Traumu gūšanas risks

Ja, iesēžoties ratiņkrēslā vai pieceļoties no tā, notiek atbalstīšanās uz tālvadības pults, tālvadības pults turētājs var salūzt un lietotājs var izkrist no krēsla.

- Nekādā gadījumā neatbalstieties uz tālvadības pults kā uz balsta, piemēram, iesēžoties ratiņkrēslā vai pieceļoties no tā!

3.2.1 Standarta tālvadības pults turētāja regulēšana

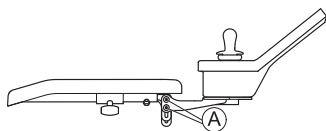
Tālvadības pults pielāgošana lietotāja rokas garumam



1. Atskrūvējiet spārnskrūvi ①.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet spārnskrūvi.

Tālvadības pults augstuma pielāgošana

- 3 mm sešstūru gala atslēga

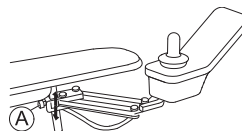


1. Atskrūvējiet skrūves ①.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

3.2.2 Pagriežamā tālvadības pults turētāja pielāgošana

Tālvadības pults augstuma pielāgošana

- 6 mm sešstūru gala atslēga

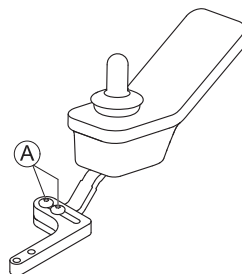


1. Atskrūvējiet skrūvi ①.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūvi.

Tālvadības pults nobīdes pielāgošana

Tālvadības pults var pielāgot uz sāniem pa 20 mm iedaļām

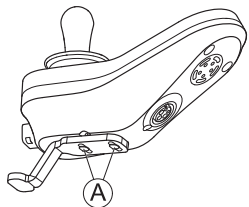
- 3 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves ①.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

Tālvadības pults pozīcijas pielāgošana

- 3 mm sešstūru gala atslēga

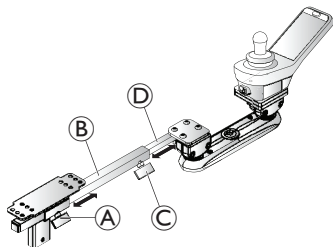


1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

3.2.3 Maxx Resolve pagriežamā tālvadības turētāja regulēšana

Tālvadības pults dziļuma regulēšana

- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet spārnskrūvi **A**, lai noregulētu caurules **B** dziļumu.
Pievelciet skrūves, kad sasniegta vēlamā pozīcija.
un/vai
2. Atskrūvējiet spārnskrūvi **C**, lai noregulētu caurules **D** dziļumu.
Pievelciet sviru, kad sasniegta vēlamā pozīcija.

Augstuma un leņķa pielāgošana

Maxx Resolve tālvadības turētāja augstumu/leņķi regulē, izmantojot divus lodīšu skavu mezglus uz pagriežamā mehānismā. Aizmugurējā lodveida skava ir piestiprināta pie tālvadības caurules, bet tālvadības pults ir uzstādīta uz priekšējās lodveida skavas. Abus lodīšu skavu mezglus var neatkarīgi regulēt, lai novietotu tālvadības pulti lietotāja vajadzībām atbilstošā augstumā un/vai leņķī.



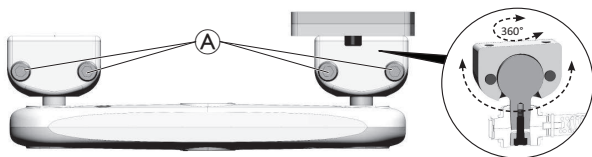
Uz augšu uzstādīti lodīšu skavu komplekti

Uz leju uzstādīti lodīšu skavu komplekti



Regulējot lodveida skavu mezglu leņķi uz augšu, šupošanās mehānisma korpuss kļūst leņķiski uz augšu. Šis augšupvērstais leņķis nozīmē, ka, kad tālvadības pults šūpojas uz āru (ja tā ir uzstādīta uz labā roku balsta) vai uz iekšu (ja tā ir uzstādīta uz kreisā roku balsta), tā šūposies zemākā pozīcijā. Pretējs efekts rodas, ja lodīšu skavu mezglu leņķis tiek noregulēts uz leju.

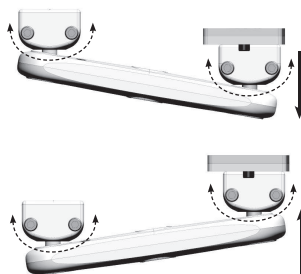
- 5 mm sešstūru gala atslēga



Leņķa pielāgošana



Augstuma pielāgošana

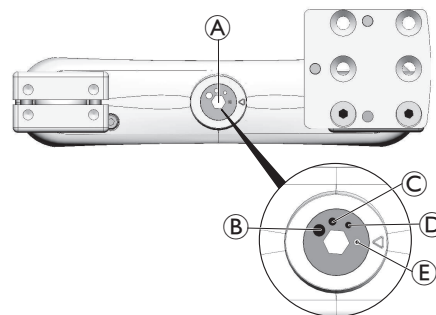


1. Atskrūvējiet skrūves **A** katrā lodveida skavas mezglā.
2. Pagrieziet lodveida skavu mezglus vēlamajā leņķī/augstumā.
3. Pievelciet skrūves, kad sasniegta vēlamā pozīcija.

Atlaišanas sprieguma iestatījuma regulēšana

Maxx Resolve pagriežamajā tālvadības pults turētājā tiek izmantota spriegšanas regulējama siksna piedziņa, lai kontrolētu tālvadības pults pārvietošanai nepieciešamo “atraušanas” spēku. Spriegumu var regulēt ar sadales ratu, kas atrodas pagriežamā mehānisma centrā. Ir pieejamas četras sprieguma iestatīšanas iespējas, lai pielāgotos lietotāja spēkam un mobilitātei. Atlaišanas spriegums jāiestata atbilstoši lietotāja vajadzībām.

- 6 mm sešstūru gala atslēga



1. Izmantojiet sadales ratu **A**, lai noregulētu atlaišanas spriegumu vienā no četrām iestatījumu iespējām:
 - B** grūti
 - C** vidēji
 - D** viegli
 - E** ļoti viegli

3.3 Centrālā vidējā turētāja pielāgošana



BRĪDINĀJUMS!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Valģis mazās detaļas var izraisīt aizrišanas, kas var radīt traumas vai nāvi.

- Nenoņemiet mazās detaļas, to var darīt tikai vadības sviras nomaīņas gadījumā.
- Neatstājiet vadības sviras pogas bez uzraudzības.
- Rūpīgi uzraugiet bērnus, mājdzīvniekus vai cilvēkus ar samazinātām fiziskajām/garīgajām spējām.



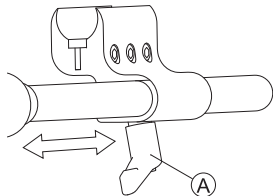
UZMANĪBU!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Izvirzītas atskabargas un trūkstoši gala vāciņi pēc stieņu garuma maiņas, piemēram, to saīsināšanas, var radīt traumas vai bojājumus.

- Nogrieziet atskabargas pēc liekā garuma nogriešanas.
- Pēc atskabargu nogriešanas uzlieciet gala vāciņu.
- Pārbaudiet, vai gala vāciņš ir stingrs.

3.3.1 Centrālā vidējā turētāja dziļuma pielāgošana



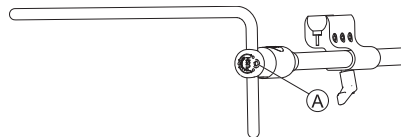
1. Atskrūvējiet sviru (A).
2. Pielāgojiet centrālo vidējo turētāju vēlamajā pozīcijā.
3. Pievelciet sviru.

3.3.2 Centrālās daļas vidējā turētāja augstuma pielāgošana

Centrālās daļas vidējā turētāja augstumu var pielāgot šādos divos veidos:

- pielāgojiet to kopā ar elkoņa balstu. Skatiet atbilstošās nodaļas par elkoņu balstiem; *3.8.1 Elkoņa balsta augstuma pielāgošana, 22 lpp*
- pielāgojiet tikai centrālās daļas vidējā turētāja augstumu. Skatiet sadaļu tālāk.

-
- 3/16 collu (5 mm) sešstūru gala atslēga
-

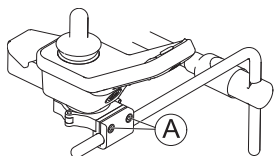


1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Pielāgojiet centrālo daļu vēlamajā augstumā.
3. Pievelciet skrūvi.

3.3.3 Tālvadības pults / displeja pozīcijas pielāgošana

- 4 mm sešstūru gala atslēga
- 8 mm atslēga

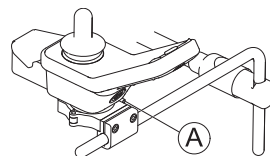
Noliecama tālvadības pults (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Novietojiet tālvadības pults turētāju.
3. Pievelciet skrūves.

Fig. 3-1 DLX-REM400 pielāgošana piemērs. DLX-REM110, DLX-REM211 un DLX-REM216 pielāgo tieši tādā pašā veidā.

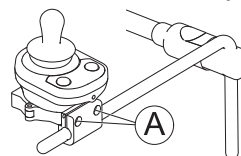
Grozāma tālvadības pults (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Pagrieziet tālvadības pulti skavā uz vēlamo pozīciju.
3. Pievelciet skrūvi.

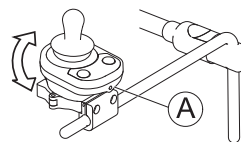
Fig. 3-2 DLX-REM400 pielāgošana piemērs. DLX-REM110, DLX-REM211 un DLX-REM216 pielāgo tieši tādā pašā veidā.

Noliecama tālvadības pults (DLX-CR400 un DLX-CR400LF)



1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Novietojiet tālvadības pults turētāju.
3. Pievelciet skrūves.

Grozāma tālvadības pults (DLX-CR400 un DLX-CR400LF)

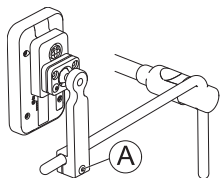


1. Atskrūvējiet skrūvi (A) (attēlā nav redzama).
2. Pagrieziet tālvadības pulti skavā uz vēlamu pozīciju.
3. Pievelciet skrūvi.

“Modulite”

“DLX-REM500”

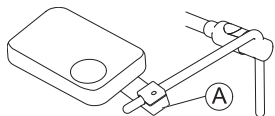
- 3/16 collu (5 mm) sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Novietojiet displeju uz turētāja.
3. Pievelciet skrūvi.

ASL komponenti uz centrālās daļas aplātes

- 3/16 collu (5 mm) sešstūru gala atslēga

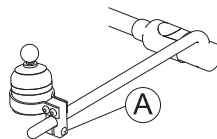


1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Novietojiet aplāti uz turētāja.
3. Pievelciet skrūvi.

Fig. 3-3 Attēls ir kā piemērs.

ASL komponenti tikai uz centrālā vidējā turētāja

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Novietojiet ASL komponentu uz turētāja.
3. Pievelciet skrūvi.

Fig. 3-4 Attēls ir kā piemērs.

3.4 Pagriežamā mehānisma pielāgošana



BRĪDINĀJUMS!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Vajļīgas mazās detaļas var izraisīt aizrīšanas, kas var radīt traumas vai nāvi.

- Nenoņemiet mazās detaļas, to var darīt tikai vadības sviras nomainīšanas gadījumā.
- Neatstājiet vadības sviras pogas bez uzraudzības.
- Rūpīgi uzraugiet bērnus, mājdzīvniekus vai cilvēkus ar samazinātām fiziskajām/garīgajām spējām.

**UZMANĪBU!****Traumu gūšanas un bojājumu risks**

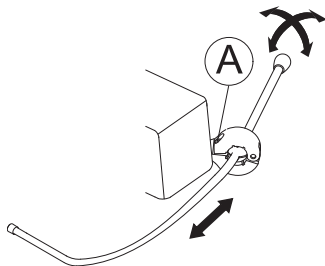
Izvirzītas atskabargas un trūkstoši gala vāciņi pēc stieņu garuma maiņas, piemēram, to sāīsināšanas, var radīt traumas vai bojājumus.

- Nogrīziet atskabargas pēc liekā garuma nogriešanas.
- Pēc atskabargu nogriešanas uzlieciet gala vāciņu.
- Pārbaudiet, vai gala vāciņš ir stingrs.

Pagriežamo mehānismu var izmantot dažādām iespējām, piemēram:

- galvas matricas PROTON spārni;
- zoda vadības ierīces ekstremitāšu vadības svira;
- ovālais slēdzis.

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga

**Dziļuma pielāgošana**

1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Pielāgojiet stieni vēlamajā dziļumā.
3. Pievelciet skrūvi.

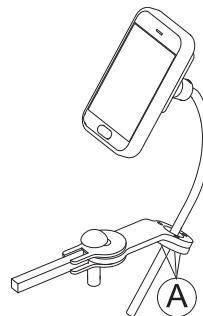
Pozīcijas pielāgošana

Pagriežamo mehānismu var pagriezt par 360 grādiem.

1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Pielāgojiet nepieciešamajā pozīcijā.
3. Pievelciet skrūvi.

3.5 Pagriežamā displeja turētāja pielāgošana

- 3 mm sešstūru gala atslēga

**Turētāja augstuma pielāgošana**

1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Novietojiet turētāju nepieciešamajā augstumā.
3. Pievelciet skrūves.

Turētāja virziena pielāgošana

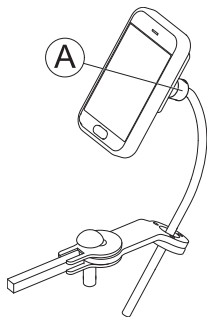
Turētāju var pagriezt par 360 grādiem.

1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Pielāgojiet turētāja virzienu.
3. Pievelciet skrūves.

Displeja virziena pielāgošana

Displeju var pagriezt par 360 grādiem.

- 18 mm atslēga



1. Palaidiet vajīgāk fiksācijas buksi **A**.
2. Pielāgojiet displeja virzienu.
3. Pievelciet fiksācijas buksi.

3.6 Manuālas zoda vadības ierīces regulēšana



BRĪDINĀJUMS!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

Vajīgas mazās detaļas var izraisīt aizrīšanos, kas var radīt traumas vai nāvi.

- Nenoņemiet mazās detaļas, to var darīt tikai vadības sviras nomaiņas gadījumā.
- Neatstājiet vadības sviras pogas bez uzraudzības.
- Rūpīgi uzraugiem bērnus, mājdzīvniekus vai cilvēkus ar samazinātām fiziskajām/garīgajām spējām.



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas un bojājumu risks

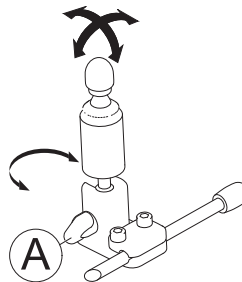
Izvirzītas atskabargas un trūkstoši gala vāciņi pēc stieņu garuma maiņas, piemēram, to saīsināšanas, var radīt traumas vai bojājumus.

- Nogrieziet atskabargas pēc liekā garuma nogriešanas.
- Pēc atskabargu nogriešanas uzlieciet gala vāciņu.
- Pārbaudiet, vai gala vāciņš ir stingrs.

3.6.1 Ekstremitāšu vadības sviras pielāgošana

Vadības sviras virziena pielāgošana

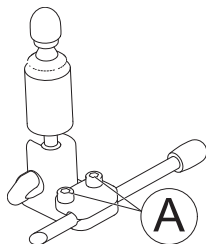
Vadības sviru var pagriezt par 360 grādiem. Sānos esošā sprauga ļauj pagriezt vadības sviru 90 grādu leņķī.



1. Atskrūvējiet skrūvi ar rokturi **A**.
2. Pagrieziet vadības sviras apakšējo daļu pret atveri.
3. Pielāgojiet vadības sviras virzienu. Ja nepieciešams, nofiksējiet vadības sviru atverē 90 grādu leņķī.
4. Pievelciet skrūvi ar rokturi.

Pozīcijas uz turētāja pielāgošana

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Novietojiet vadības sviru uz turētāja.
3. Pievelciet skrūves.

Augstuma un dziļuma pielāgošana

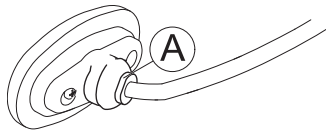
Skatiet 3.4 *Pagriežamā mehānisma pielāgošana, 18 lpp.*

3.6.2 Ovālā slēdža pielāgošana

Slēdža virziena pielāgošana

Ovālo slēdzi var pagriezt par 360 grādiem.

- 7/16 collu (11 mm) uzgriežņu atslēga



1. Atskrūvējiet uzgriezni **A**.
2. Pielāgojiet ovālā slēdža virzienu.
3. Pievelciet uzgriezni.

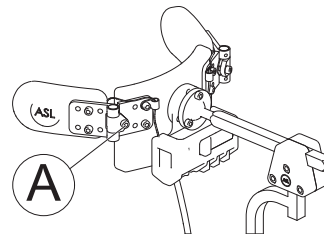
Augstuma un dziļuma pielāgošana

Skatiet 3.4 *Pagriežamā mehānisma pielāgošana, 18 lpp.*

3.7 Galvas matricas pielāgošana

Paliktņa pozīcijas pielāgošana

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet paliktņa pozīciju.
3. Pievelciet skrūvi.

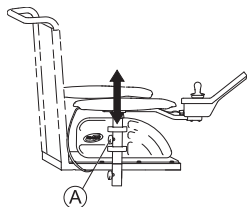
PROTON spārnu pielāgošana

Skatiet 3.4 *Pagriežamā mehānisma pielāgošana, 18 lpp.*

3.8 Elkoņu balsti

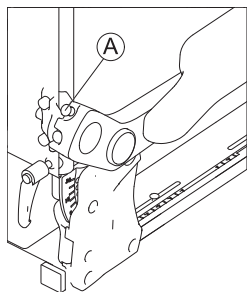
3.8.1 Elkoņa balsta augstuma pielāgošana

Standarta elkoņa balsts



1. Atskrūvējiet spārnskrūvi **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet spārnskrūvi.

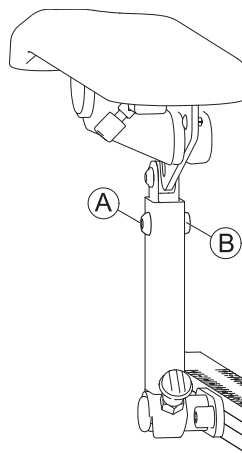
Pacelamais elkoņa balsts



1. Palaidiet vaļīgāk spārnskrūvi **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet spārnskrūvi.

Izvirzāms elkoņa balsts


- 5 mm sešstūru gala atslēga
- 13 mm atslēga

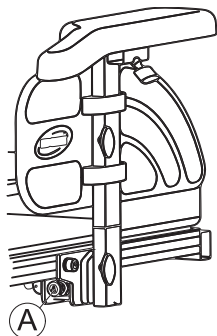


1. Izņemiet skrūvi **A** un uzgriezni **B**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Ievietojiet un pievelciet skrūvi un uzgriezni.

3.8.2 Elkoņu balstu platuma pielāgošana

- 8 mm sešstūru gala atslēga

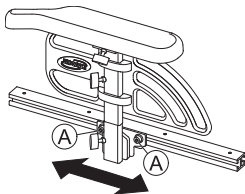
 Atkarībā no puses skrūvei var piekļūt no priekšpusēs vai aizmugures.



1. Atskrūvējiet skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūvi.

3.8.3 Elkoņa balsta dziļuma pielāgošana

- 6 mm sešstūru gala atslēga

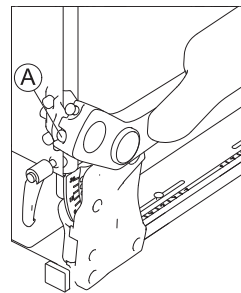


1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

3.8.4 Kustības pretestības mainīšana (paceļams/izvirzāms elkoņa balsts)

Paceļamajiem un izvirzāmajiem elkoņa balstiem var iestatīt lielāku vai mazāku kustības pretestību.

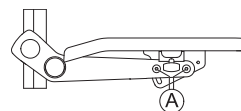
- 5 mm sešstūru gala atslēga




1. Lai būtu vieglāk pārvietot elkoņa balstu, palaidiet vaļīgāk skrūvi **A**.
2. Lai būtu grūtāk pārvietot elkoņa balstu, pievelciet skrūvi **A**.

3.8.5 Elkoņa paliktņa leņķa pielāgošana (paceļams/izvirzāms elkoņa balsts)

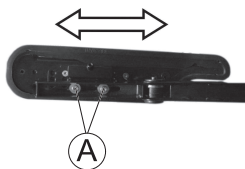
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
 Neizņemiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

3.8.6 Elkoņa paliktņa pozīcijas pielāgošana (paceļams elkoņa balsts)

- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Paceliet komponentu vertikālā stāvoklī.
2. Atskrūvējiet iekšējās skrūves (A).
3. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
4. Pievelciet skrūves.
Neaizmirstiet ievietot atpakaļ “Nordlock” starplikas.

3.9 Galvas balsta pielāgošana

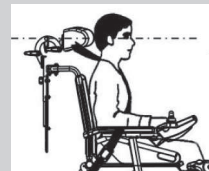


UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks, ja elektriskais ratiņkrēsls tiek izmantots kā transportlīdzekļa sēdekļis un galvas balsts ir nepareizi pielāgots vai nav uzstādīts

Tas var izraisīt kakla sastiepšanu sadursmes gadījumā.

- Galvas balstam jābūt uzstādītam. Galvas balsts, ko uzņēmums “Invacare” papildus nodrošina šim elektriskajam ratiņkrēslam, ir lieliski piemērots izmantošanai transportēšanas laikā.
- Galvas balsts ir jāpielāgo atbilstoši lietotāja ausu augstumam.



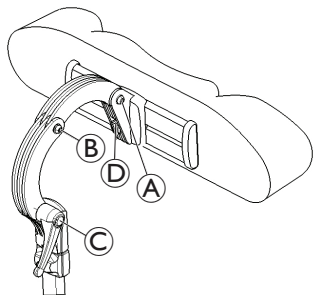
- Atzveltnes polsterējuma pārsegs var būt jānoņem un jāizmaina, lai varētu piekļūt galvas balsta stiprināšanas atverēm uz atzveltnes paneļa.
- Papildaprīkojumā ir pieejama regulēšanas plāksne. To var uzstādīt starp skavu un atzveltnes paneli, lai nodrošinātu atstarpi uz Posture Back un Deep Back.

Galvas balsta skavas elements ir paredzēts uzstādīšanai esošās atzveltnes paneļa stiprināšanas atverēs.

3.9.1 Rea galvas balsta vai kakla balsta novietojuma pielāgošana

Pozīcijas pielāgošana ir vienāda visiem Rea galvas balstiem un kakla balstiem.

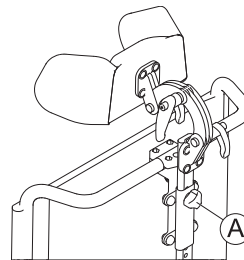
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves (A), (B) vai fiksācijas sviru (C).
2. Pielāgojiet galvas balstu vai kakla balstu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves un fiksācijas sviru.
4. Atskrūvējiet sešstūru skrūvi (D).
5. Pabīdiet galvas balstu pa kreisi vai pa labi līdz nepieciešamajam novietojumam.
6. Atkārtoti pievelciet sešstūra skrūvi.

3.9.2 “Rea” galvas balsta vai kakla balsta augstuma pielāgošana

Augstuma pielāgošanas darbības ir vienādas visiem “Rea” galvas balstiem un kakla balstiem.



1. Atskrūvējiet skrūvi ar rokturi (A).
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūvi ar rokturi.

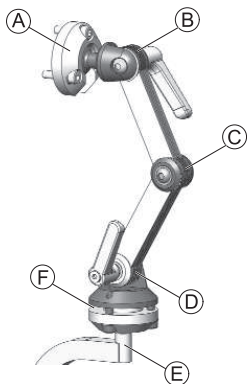
3.9.3 Vaigu balstu pielāgošana



1. Bīdiet komponentus uz iekšu vai velciet tos uz āru līdz nepieciešamajam novietojumam.

3.9.4 “Elan” galvas balsta elementa pielāgošana

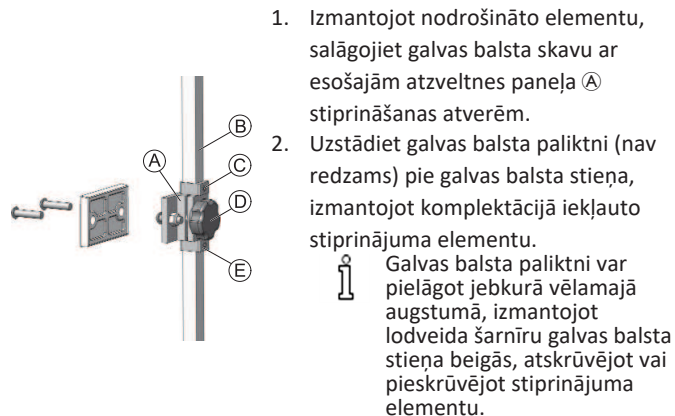
“Elan” galvas balsta elements ir pielāgojams dažādos veidos. Attēlā tālāk ir redzams iespējamais savienojumu pielāgošanas diapazons.



A	Augšējā vairākleņķu grozāmā ass	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotācija • 80° saliekšana
B	Augšējā sakabe	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotācija
C	Vidējā sakabe	<ul style="list-style-type: none"> • 100° rotācija
D	Apakšējā sakabe	<ul style="list-style-type: none"> • 180° rotācija
E	Uzstādīšanas stienis	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotācija ar 90° iedaļām
F	Apakšējā vairākleņķu grozāmā ass	<ul style="list-style-type: none"> • 360° rotācija • 50° saliekšana

Uzstādīšana

- 2.5 mm sešstūru gala atslēga
- 4 mm sešstūru gala atslēga
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Izmantojot nodrošināto elementu, salāgojiet galvas balsta skavu ar esošajām atzveltnes paneļa A stiprināšanas atverēm.
2. Uzstādiet galvas balsta paliktņi (nav redzams) pie galvas balsta stieņa, izmantojot komplektācijā iekļauto stiprinājuma elementu.



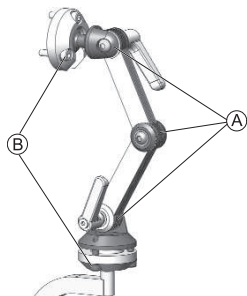
Galvas balsta paliktņi var pielāgot jebkurā vēlamajā augstumā, izmantojot lodveida šarnīru galvas balsta stieņa beigās, atskrūvējot vai pieskrūvējot stiprinājuma elementu.

3. Atskrūvējiet un noņemiet zemāko D veida gredzenu E no elementa.
4. Bīdiet vertikālo stiprinājuma stieni B skavā un pielāgojiet galvas balsta paliktņa vispārējo augstumu nepieciešamajā pozīcijā. Pievelciet pogu D. Galvas balsts ir jāpielāgo atbilstīgi lietotāja ausu augstumam.
5. Pēc nepieciešamības pielāgojiet augšējo D veida gredzenu C.
6. Līdzko gala pozīcija ir uzstādīta, pielāgojiet zemāko D veida gredzenu E, lai tas pilnībā iegultu skavas apakšdaļā (lai novērstu slīdēšanu).

Dziļuma un leņķa pielāgošana

Var pielāgot arī galvas balsta dziļumu un leņķi, izmantojot šarnīrveida elementu.

- 4 mm sešstūru gala atslēga
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves un dubultsakabes pielāgošanas montāžas **A** fiksācijas sviras un augšējās un apakšējās grozāmās ass **B** skrūves.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves un fiksācijas sviras.

3.10 Atzveltnes pielāgošana



UZMANĪBU!

Pielāgojot sēdekļa slīpumu vai atzveltnes leņķi, tiek mainīta elektriskā ratiņkrēsla ģeometrija un tieši ietekmēta dinamiskā stabilitāte.

- Sīkāku informāciju par dinamisko stabilitāti, slīpumu un šķēršļu pārvarēšanu, kā arī pareizu sēdekļa slīpuma vai atzveltnes leņķa regulēšanu skatiet attiecīgajās elektriskā ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatas nodaļās.

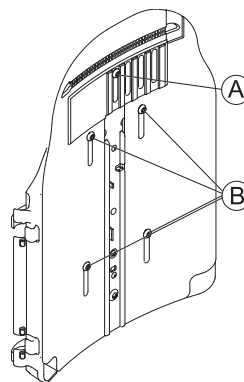
3.10.1 Atzveltnes augstuma pielāgošana


Šajā nodaļā ir aprakstītas darbības, kas jāveic, lai pielāgotu atzveltnes plāksnes augstumu.



Ir pieejamas tikai noteiktu augstumu siksnu atzveltnes — 48 un 54 cm.

- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves **A** un **B**.
 Neizņemiet skrūves **A** un **B**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

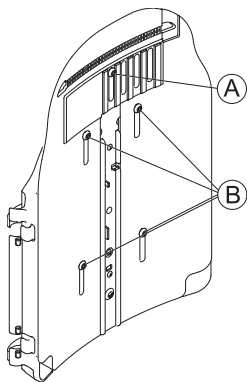
3.10.2 Atzveltnes platuma pielāgošana


Atzveltnes plāksnes platumu var pielāgot līdz noteiktai pakāpei, pielāgojot priekšējo plāksni. Pielāgošana var būt nepieciešama, piemēram, lai atzveltnes plāksne atrastos vienā līmenī ar sēdekļa polsterējumu. Būtiskus aizmugurējās plāksnes pielāgojumus drīkst veikt tikai apkalpes speciālists. Šādi pielāgojumi ir aprakstīti šī elektriskā ratiņkrēsla apkopes rokasgrāmatā.



Ir pieejamas siksnu atzveltnes tikai ar diviem platuma diapazoniem: 38–43 cm un 48–53 cm, tāpēc noteiktos apstākļos atzveltne jānomaina, lai varētu pielāgot platumu. Nomaiņa ir aprakstīta šī elektriskā ratiņkrēsļa apkopes rokasgrāmatā. Apkopes rokasgrāmatu var saņemt no uzņēmuma “Invacare”. Tomēr tajos ir ietverti norādījumi īpaši apmācītu apkalpes speciālistu vajadzībām un aprakstītas darbības, ko nav paredzēts veikt lietotājam. Lūdzu, ņemiet vērā, ka, pielāgojot siksnu atzveltnes platumu, jānomaina arī atzveltnes polsterējums.

- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet un izņemiet skrūvi **A**.
2. Atskrūvējiet skrūves **B**.
 Neizņemiet skrūves **B**.
3. Pielāgojiet komponentu līdž nepieciešamajam novietojumam.
4. Ievietojiet skrūvi **A**.
5. Pievelciet skrūves.

3.10.3 Atzveltnes leņķa pielāgošana



UZMANĪBU!

Veicot sēdekļa leņķa un atzveltnes leņķa izmaiņas, mainās elektriskā ratiņkrēsļa ģeometrija, kas ietekmē tā dinamisko stabilitāti.

- Plašāku informāciju par stabilitāti, šķēršļu pareizu pārvarēšanu, pārvietošanos slīpumā un pa nogāzēm, kā arī par atzveltnes un sēdekļa leņķa pareizu pielāgošanu skatiet elektriskā ratiņkrēsļa lietotāja rokasgrāmatā.



UZMANĪBU!

Risks izkrist no ratiņkrēsļa

Pielāgojot atzveltni, tā var negaidīti pārvietoties uz aizmuguri un jūs varat izkrist no ratiņkrēsļa.

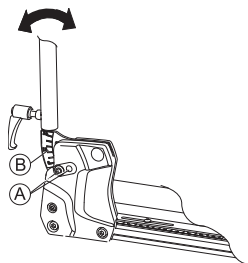
- Atzveltnes pielāgošanas laikā neatbalstieties pret to.



Ja atzveltne ir uzstādīta, izmantojot kloķus, nevis sešstūru skrūves, jums nav nepieciešami darbarīki.

Pielāgojama platuma atzveltnē

- 6 mm sešstūru gala atslēga



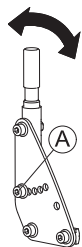
1. Izņemiet atzveltnes augšdaļas skrūvi **A** abās pusēs.
2. Pielāgojiet atzveltni nepieciešamajā leņķī, mainot pozīciju ik pa 3,8°. Šim nolūkam izmantojiet uz atzveltnes atrodamo skalu **B**. Pārliecinieties, ka abās pusēs ir uzstādīts vienāds leņķis.

3. Ievietojiet skrūvi un pievelciet to.

Pārliecinieties, ka skrūve tiek ievietota vienā no atzveltnes stiprinājuma atverēm. Skrūvei ir jābūt redzamai stiprinājuma iekšpusē, bet skrūves galvai ir jābūt vienā līmenī ar stiprinājumu.

Vienkāršā atzveltnē

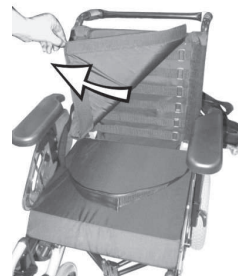
- 6 mm sešstūru gala atslēga



1. Abās pusēs izņemiet atzveltnes vidusdaļas skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet atzveltni nepieciešamajā leņķī, mainot pozīciju ik pa 7,5°. Pārliecinieties, ka abās pusēs ir uzstādīts vienāds leņķis.
3. Ievietojiet skrūvi un pievelciet to.

3.10.4 Pielāgojama sprieguma atzveltnes polsterējuma pielāgošana

- 1.



Pavelciet uz augšu un noņemiet atzveltnes polsterējumu (kas ir piestiprināts, izmantojot āķu un cilpas tipa siksnas), lai piekļūtu pielāgošanas siksnām.

- 2.



Pēc nepieciešamības pielāgojiet katras siksnas spriegumu.

3. Uzlieciet atpakaļ atzveltnes polsterējumu.


3.11 Sēdekļa regulēšana


3.11.1 Sēdekļa platuma regulēšana

Teleskopisko sēdekļa balstu var pielāgot, izvēloties kādu no četrām pozīcijām. Tādā veidā sēdekļa platumu var pielāgot kopā ar pielāgojamo sēdekļa plāksni vai pielāgojamo siksnu sēdekli.

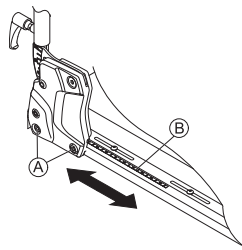
Platuma pielāgošana ir aprakstīta elektriskā ratiņkrēsla apkopes rokasgrāmatā. Apkopes rokasgrāmatu var saņemt no uzņēmuma “Invacare”. Tomēr tajos ir ietverti norādījumi īpaši apmācītu apkalpes speciālistu vajadzībām un aprakstītas darbības, ko nav paredzēts veikt lietotājam.


3.11.2 Sēdekļa dziļuma regulēšana

 Sēdekļa dziļums ir galvenais faktors, kas nosaka sēdekļa smaguma centra izvēli. Tas ietekmē sēdekļa dinamisko stabilitāti. Būtiski mainot sēdekļa dziļumu, ir jāpielāgo arī sēdekļa smaguma centrs. Informāciju skatiet elektriskā ratiņkrēsla apkopes rokasgrāmatas sadaļā “Sēdekļa smaguma centra pielāgošana”. Apkopes rokasgrāmatu var saņemt no uzņēmuma “Invacare”. Tomēr tajos ir ietverti norādījumi īpaši apmācītiem speciālistiem un aprakstītas darbības, ko nav paredzēts veikt lietotājam.

 Sēdekļa skalā norādītajiem cipariem ir informatīva nozīme. Tie nenorāda izmērus, piemēram, sēdekļa dziļumu centimetros. Plašāku informāciju par iedaļām un sēdekļa dziļuma regulēšanu skatiet servisa rokasgrāmatā.

- 6 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet atzveltnes apakšdaļas skrūves **A** abās pusēs.
 Neizņemiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam. Sēdekļa dziļumu var pielāgot jebkādā pozīcijā. Šim nolūkam izmantojiet atzīmes sēdekļa skalā **B**. Pārļiecinieties, ka abās pusēs ir uzstādīts vienāds sēdekļa dziļums.
3. Pievelciet skrūves.

3.11.3 Sēdekļa leņķa pielāgošana



UZMANĪBU!

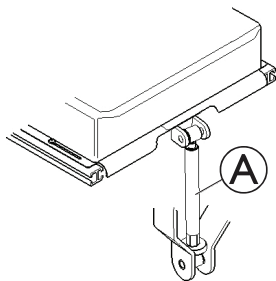
Pielāgojot sēdekļa slīpumu vai atzveltnes leņķi, tiek mainīta elektriskā ratiņkrēsla ģeometrija un tieši ietekmēta dinamiskā stabilitāte.

- Sīkāku informāciju par dinamisko stabilitāti, slīpumu un šķēršļu pārvarēšanu, kā arī pareizu sēdekļa slīpuma vai atzveltnes leņķa regulēšanu skatiet attiecīgajās elektriskā ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatas nodaļās.

Sēdekļa leņķis tiek pielāgots, izmantojot vārpstu, kas atrodas priekšpusē zem sēdekļa rāmja.

Pielāgojot sēdekļa leņķi, jāpārlicinās, ka vismaz 1 cm no vītņotās skrūves atrodas vārpstas iekšpusē un tā netiek pilnībā izskrūvēta no vārpstas.

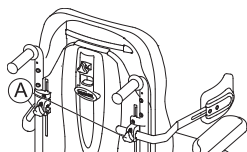
 Sēdekļa leņķi ir vieglāk pielāgot, ja ratiņkrēslā neviens nesēž.



Attēlā parādīta vārpstas pozīcija **A** manuālai sēdekļa leņķa regulēšanai

3.12 Sānu ķermeņa atbalsta regulēšana

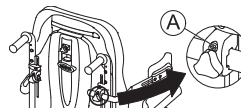
Platuma pielāgošana



1. Atbrīvojiet kļoņus **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet fiksācijas rokturus.

Augstuma pielāgošana

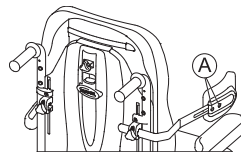
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

Dziļuma pielāgošana

- 5 mm sešstūru gala atslēga

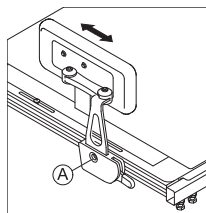


1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūves.

3.13 Gurnu atbalsta ar ātru atbrīvošanu regulēšana

Pozīcijas pielāgošana

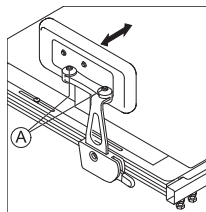
- 5 mm sešstūru gala atslēga




1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
Nenoņemiet to.
2. Pielāgojiet gūžas balstu līdz nepieciešamajai pozīcijai.
3. Pievelciet skrūvi.

Platuma pielāgošana

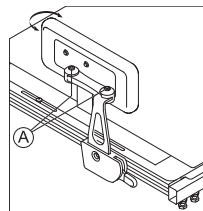
- 2x5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Pielāgojiet gūžas balstu līdz nepieciešamajam platumam.
 Platumu var regulēt tikai mazāku par sēdekļa platumu, bet ne platāku.
3. Pievelciet skrūves.

Leņķa pielāgošana

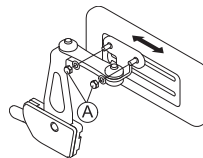
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Pielāgojiet gūžas balstu līdz nepieciešamajam leņķim.
3. Pievelciet skrūves.

Gūžas paliktņa dziļuma pielāgošana

- 10 mm atslēga



1. Atskrūvējiet abas skrūves (A).
2. Pielāgojiet gūžas paliktņi nepieciešamajā dziļumā.
3. Pievelciet skrūves.

Gūžas paliktņa augstuma pielāgošana

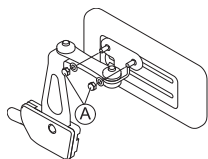
Gūžas paliktņa augstumu var pielāgot divos veidos:

- Ar tā stiprinājuma vietām.
- Ar tā stiprinājumu.

Ar stiprinājuma vietām

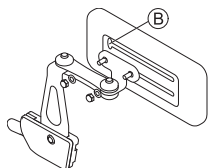
- 10 mm atslēga

1.



Atskrūvējiet abas skrūves **A**.

2.



Noņemiet gūžas paliktņa stiprinājumu no stiprinājuma vietas caur izgriezumu **B**.

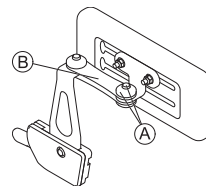
3. Ievietojiet gūžas paliktņa stiprinājumu citā stiprinājuma vietā.

4. Pievelciet skrūves.

Ar tā stiprinājumu

- 5 mm sešstūru gala atslēga

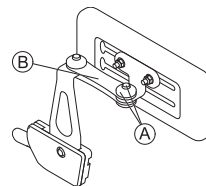
1.



Noņemiet augšējo skrūvi un berzes vāciņu **A**.

2. Noņemiet mazo berzes savienojumu **B**.

3.



Noņemiet gūžas paliktņi ar stiprinājumu, pagrieziet otrādi un uzstādiet to no jauna.

4. Ievietojiet berzes savienojumu, berzes vāciņu, skrūvi un pievelciet.

3.14 Paplātes pielāgošana/noņemšana



BRĪDINĀJUMS!

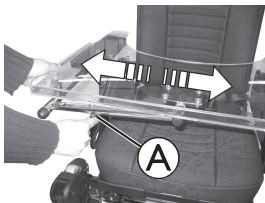
Traumu gūšanas un bojājumu risks

Ja elektriskais ratiņkrēsls ir aprīkots ar paplāti vai citu palīgierīci, tas pārvietošanas laikā uz transportlīdzekli var nokrist un sadursmes gadījumā radīt bojājumus vai traumas lietotājiem.

- Ja iespējams, cits elektriskā ratiņkrēsla palīgaprīkojums brauciena laikā ir jāpiestiprina pie elektriskā ratiņkrēsla vai jānoņem no tā un jānostiprina transportlīdzeklī.
- Ja ir uzstādīta paplāte, noteikti noņemiet to pirms elektriskā ratiņkrēsla transportēšanas.

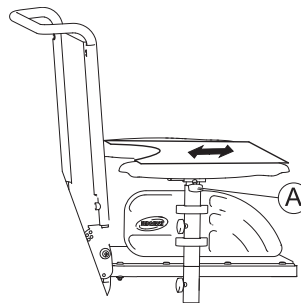


3.14.1 Paplātes horizontāla pielāgošana



1. Atskrūvējiet spārnskrūvi (A).
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet spārnskrūvi.

3.14.2 Paplātes dziļuma pielāgošana / paplātes noņemšana



1. Atskrūvējiet spārnskrūvi (A).
2. Pielāgojiet komponentu vēlamajā pozīcijā (vai noņemiet to pavisam).
3. Pievelciet spārnskrūvi.

3.14.3 Paplātes pagriešana uz sāniem

Lai lietotājs varētu iesēties elektriskajā ratiņkrēslā un izkļūt no tās, paplāti var pagriezt uz augšu un uz sāniem.



UZMANĪBU!

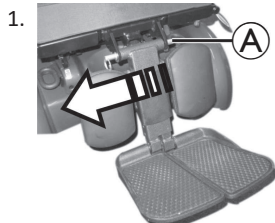
Pastāv traumu gūšanas risks. Paceļot paplāti, tā netiek nofiksēta šajā pozīcijā.

- Paplāti nedrīkst pacelt un atstāt šādā pozīcijā.
- Nekādā gadījumā nemēģiniet braukt, ja ir pacelta paplāte.
- Vienmēr pats nolaidiet paplāti.

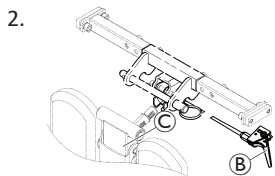
3.15 Centrālie kāju balsti — manuāli pielāgojami

3.15.1 Kājas balsta noņemšana

Centrālo, manuāli pielāgojamo kājas balstu var pilnībā noņemt.



Noņemiet noņemamo asi **A**.



Droši turiet kājas balstu un pavelciet sviru **B**.

3. Noņemiet kājas balstu no turētāja **C**.

3.15.2 Kājas balsta leņķa iestatīšana



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks

Ja kājas balsts nav nostiprināts un svira **A** ir pavilkta, kājas balsts pēkšņi nokritīs, kas var izraisīt traumu.

— Pirms sviras pavilkšanas nostipriniet kājas balstu.

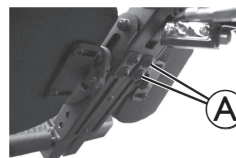


1. Turiet kājas balstu droši.
2. Velciet sviru **A**.
3. Pabīdiet kājas balstu līdz nepieciešamajai pozīcijai.

3.15.3 Kājas balsta garuma iestatīšana

- 3/16 collu (5 mm) sešstūru gala atslēga

Kājas balstu garumu var pielāgot neatkarīgi vienam no otra.



1. Atlaidiet skrūves **A** kājas balsta aizmugurē.
2. Iestatiet nepieciešamo garumu.
3. Atkārtoti pievelciet uzgriežņus.

3.15.4 Pēdas plāksnes leņķa iestatīšana

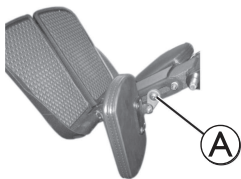
- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Salokiet pēdas plāksnes uz augšu, lai piekļūtu pielāgošanas skrūvēm **A**.
2. Iestatiet regulēšanas skrūves.
3. Vēlreiz salokiet pēdas plāksnes uz leju.

3.15.5 Apakšstilba paliktņu pielāgošana

- 3/16 collu (5 mm) sešstūru gala atslēga



1. Lai piekļūtu skrūvei, salokiet apakšstilba paliktņi uz priekšu **A**.
2. Palaidiet vajīgāk skrūvi un pielāgojiet apakšstilba paliktņi nepieciešamajā leņķī un augstumā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.
4. Atlokiet augšstilba paliktņi atpakaļ.

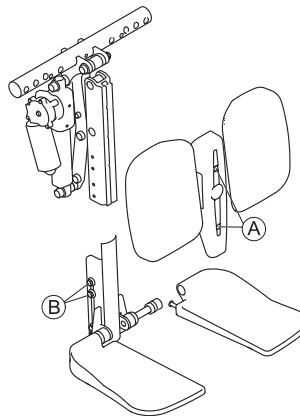
3.16 LNX kājas balsts

3.16.1 Kājas balsta garuma iestatīšana

Ja nepieciešams, kājas balstu var iepriekš iestatīt uz 83 ° vai 97 °, nevis 90 °. Sazinieties ar savu “Invacare” pakalpojumu sniedzēju.

- 4 mm sešstūru gala atslēga
- 10 mm atvērtā gala atslēga

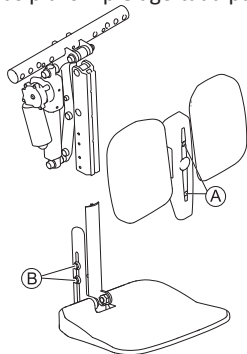
Kājas balstu garumu var pielāgot neatkarīgi vienam no otra.



1. Izņemiet skrūves **A** kājas balsta priekšpusē.
2. Noņemiet pārsegu kopā ar apakšstilba paliktņiem.
3. Palaidiet vajīgāk uzgriežņus **B** kājas balsta pusē.
Var būt nepieciešams noņemt uzgriežņus un pārvietot tos no vienas vietas uz otru.
4. Iestatiet nepieciešamo garumu.
5. Atkal pievelciet uzgriežņus.
6. Atkal uzlieciet apakšstilba paliktņus un pārsegu un pievelciet skrūves no jauna.



Kājas balstu ar pēdas plāksni pielāgo tādā pašā veidā.



3.16.2 Pēdas plāksnes leņķa iestatīšana

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Salokiet pēdas plāksnes uz augšu, lai piekļūtu pielāgošanas skrūvēm **A**.
2. Iestatiet regulēšanas skrūves.
3. Vēlreiz salokiet pēdas plāksnes uz leju.

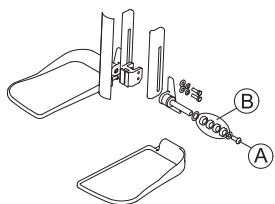
3.16.3 Pēdas plāksnes platuma pielāgošana

Pēdas plāksnes platumu regulē, izmantojot starplikas:

- Lai palielinātu platumu, iekšpusē ievietojiet starplikas.
- Lai samazinātu platumu, ārpusē ievietojiet starplikas.

Katra starplika palielina vai samazina platumu par 1/4 collām (6,35 mm).

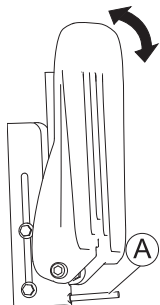
- 6 mm sešstūru gala atslēga



1. Noņemiet skrūvi (A).
2. Noņemiet starplikas (B) un pēdas plāksni.
3. Pēc nepieciešamības ievietojiet starplikas iekšpusē.
4. Pievienojiet pēdas plāksni.
5. Pēc nepieciešamības ievietojiet starplikas ārpusē.
6. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.16.4 Pēdas platformas leņķa iestatīšana

- 5/32 collu (4 mm) sešstūru gala atslēga



1. Salokiet pēdas platformu uz augšu, lai piekļūtu pielāgošanas skrūvei (A).
2. Iestatiet regulēšanas skrūvi.
3. Vēlreiz atlokiet pēdas platformu uz leju.

3.16.5 Apakšstilbu paliktņu pielāgošana

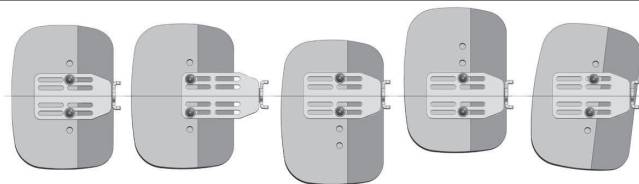


Elektriskā ratiņkrēsla bojājumu risks

- Pēc apakšstilba paliktņu konfigurācijas maiņas pārlicinieties, vai, pielāgojot kājas balsta leņķi, apakšstilba paliktņi nesaskaras ar ritenīšiem vai sēdekļa plāksni.

Apakšstilba paliktņus var pielāgot neatkarīgi no to stiprināšanas kronšteina, izmantojot sastiprinātājskrūves, kas atrodas apakšstilba paliktņu aizmugurē. Apakšstilba paliktņus var pielāgot (dziļumam, augstumam un leņķim), lai iegūtu dažādas konfigurācijas. Neatkarīgie paliktņa pielāgojumi nodrošina optimālu pozicionēšanu un komfortu lietotājiem - paraugu konfigurācijas ir attēlotas tālāk.

Apakšstilba paliktņa pielāgošana — Paraugu konfigurācijas



centrēts	Paplašināta pozīcija (maks.)	Pazemināta nobīde	Paaugstināts Nobīde	Stūrainis
----------	------------------------------	-------------------	---------------------	-----------

- 4 mm sešstūru gala atslēga

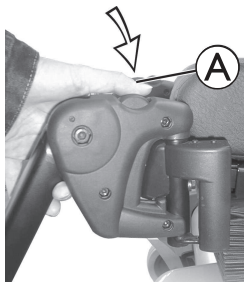
1. Lai piekļūtu skrūvēm, salokiet apakšstilba paliktņi uz priekšu.
2. Palaidiet valņģa skrūves un izņemiet tās, ja nepieciešams.

3. Pielāgojiet apakšstilba paliktni nepieciešamajā augstumā un platumā.
4. Atkārtoti pievelciet uzgriežņus.
5. Atlokiet augšstilba paliktni atpakaļ.

3.17 Vari-F kājas balsts

3.17.1 Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana

Nelielā atbloķēšanas poga atrodas kājas balsta augšējā daļā. Kad kājas balsts ir atbloķēts, iesēžoties braucamkrēslā, to var pagriezt uz iekšpusi vai uz ārpusi, kā arī to var noņemt.



1. Divreiz atbloķējiet pogu **A** un pagrieziet kājas balstu uz ārpusi.
2. Noņemiet kājas balstu virzienā uz augšu.

3.17.2 Leņķa iestatīšana



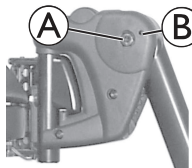
UZMANĪBU!

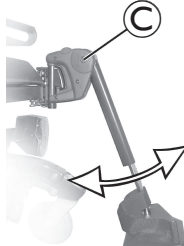
Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārliedzina, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

- 6 mm sešstūru gala atslēga

1. Atskrūvējiet skrūvi **A** izmantojot sešstūru gala atslēgu.

2.  Ja kāju balstu pēc skrūves atskrūvēšanas nevar pārvietot, ievietojiet metāla tapu paredzētajā urbumā **B** un ar āmuru viegli uzsitiet pa to. Veicot šo darbību, tiks atbloķēts kājas balsta iekšējais fiksācijas mehānisms. Ja nepieciešams, atkārtojiet šīs darbības otrā kājas balsta pusē.

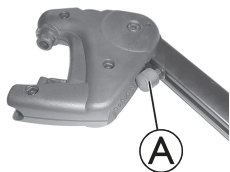
3.  Atskrūvējiet skrūvi **C**.

4. Iestatiet vēlamo leņķi.
5. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.17.3 Kājas balsta tālākās pozīcijas iestatīšana

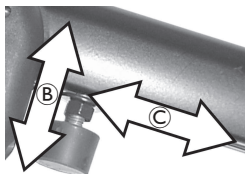
- 6 mm sešstūru gala atslēga
- 10 mm atslēga

1.



Kājas balsta tālāko pozīciju nosaka, ievietojot gumijas atduri (A).

2.



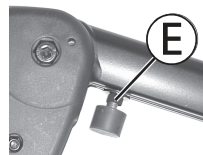
Gumijas aizbāzni var ieskrūvēt vai izskrūvēt (B) vai spiests uz augšu vai uz leju (C).

3.



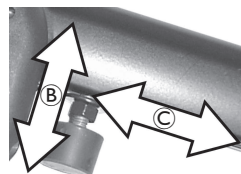
Atskrūvējiet skrūvi (D) un pagrieziet kājas balstu uz augšu, lai piekļūtu gumijas atdurei.

4.



Atskrūvējiet kontruzgriezni (E).

5.



Pārvietojiet gumijas atduri vēlamajā pozīcijā.

6. Atkārtoti pievelciet kontruzgriezni.

7.



Pārvietojiet kājas balstu vēlamajā pozīcijā.

8. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.17.4 Kājas balsta garuma regulēšana

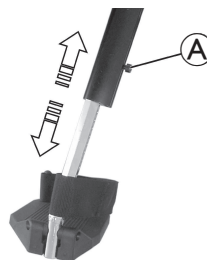


UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārliciecinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

- 5 mm sešstūru gala atslēga

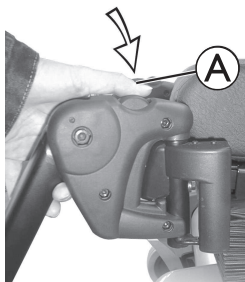


1. Atskrūvējiet skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet vēlamo garumu.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.18 Vari-A kāju balsti

3.18.1 Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana

Nelielā atbloķēšanas poga atrodas kājas balsta augšējā daļā. Kad kājas balsts ir atbloķēts, iesēžoties braucamkrēslā, to var pagriezt uz iekšpusi vai uz ārpusi, kā arī to var noņemt.



1. Divreiz atbloķējiet pogu **A** un pagrieziet kājas balstu uz ārpusi.
2. Noņemiet kājas balstu virzienā uz augšu.

3.18.2 Lenča iestatīšana



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārlicinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.



1.

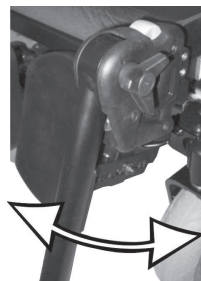
Atskrūvējiet fiksācijas rokturi **A** pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam vismaz vienu apgriezienu.

2.



Uzsitiet pa rokturi, lai atbloķētu fiksācijas mehānismu.

3.



Iestatiet vēlamo lenķi.

4.

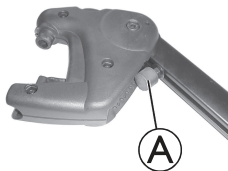


Pagrieziet rokturi pulksteņrādītāju virzienā, lai to pievilktu.

3.18.3 Kājas balsta tālākās pozīcijas iestatīšana

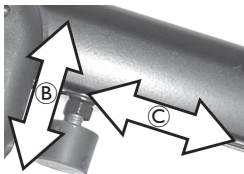
- 10 mm atslēga

1.



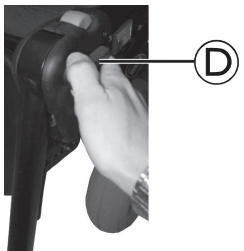
Kājas balsta tālāko pozīciju nosaka, ievietojot gumijas atduri **A**.

2.



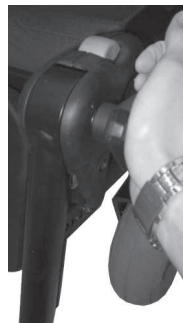
Gumijas atduri var ieskrūvēt, izskrūvēt **B** vai pabīdīt augšup vai lejup **C**.

3.



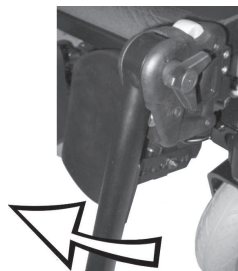
Atskrūvējiet fiksācijas rokturi **D** pretēji pulksteņrādītāja virzienam vismaz vienu apgrieziena.

4.



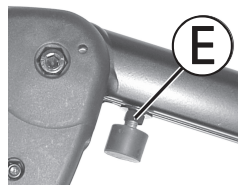
Uzsitiet pa rokturi, lai atbloķētu fiksācijas mehānismu.

5.



Pagrieziet kājas balstu uz augšu, lai piekļūtu gumijas atdurim.

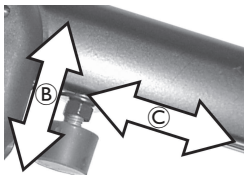
6.



Atbrīvojiet kontruzgriezni izmantojot atslēgu **E**.

“Modulite”

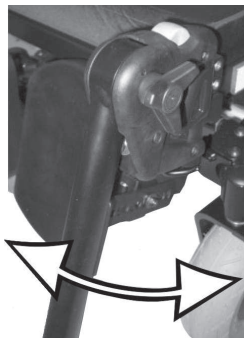
7.



Pārvietojiet gumijas atduri vēlamajā pozīcijā.

8. Atkārtoti pievelciet kontruzgriezni.

9.



Pārvietojiet kājas balstu vēlamajā pozīcijā.

10. Atkārtoti pievelciet fiksācijas rokturi.

3.18.4 Kājas balsta garuma regulēšana

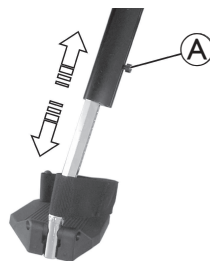


UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārliciecinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

- 5 mm sešstūru gala atslēga

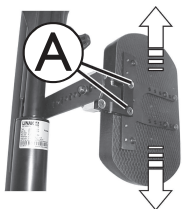


1. Atskrūvējiet skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet vēlamo garumu.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.18.5 Apakšstilbu paliktņu pielāgošana

Augstuma pielāgošana

- 4 mm sešstūru gala atslēga

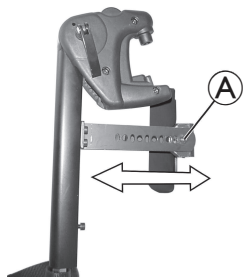


1. Atskrūvējiet skrūves ①.
2. Uzstādiet vēlamajā pozīcijā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Dziļuma pielāgošana

Apakšstilba paliktņa dziļumu var pielāgot, izmantojot atbalsta plāksni. Atbalsta plāksnes atveru kombinācijas sniedz iespēju izmantot 5 atšķirīgus dziļuma iestatījumus.

- 10 mm atslēga



1. Noņemt uzgriezni ①.
2. Pielāgojiet vēlamo dziļumu. Ņemiet vērā, ka apaļās atveres ir paredzētas apakšstilba paliktņa fiksācijas skrūvēm, bet taisnstūra atveres ir paredzētas uzgajiem bez vītnes.
3. Uzskrūvējiet atpakaļ uzgriezni un pievelciet to.

Apakšstilbu paliktņu atbloķēšana un pagriešana atpakaļ



1.

Pabīdiet apakšstilba paliktņi nedaudz uz leju.



2.



Atbloķējiet kājas balstu un pagrieziet to uz ārpusi. Apakšstilba paliktņi automātiski pagriezīsies uz aizmuguri.



3.

Paceliet kāju virs papēžu siksnas un novietojiet to uz zemes.

3.18.6 Pēdas balstu regulēšana

Pielāgojama leņķa kājas balstu pielāgošana

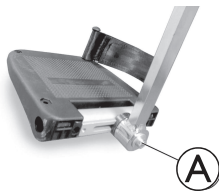
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet abas pēdas balsta regulēšanas skrūves.
2. Pielāgojiet līdz nepieciešamajam leņķim.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Pielāgojama leņķa un dziļuma pēdu balstu pielāgošana

- 5 mm sešstūru gala atslēga

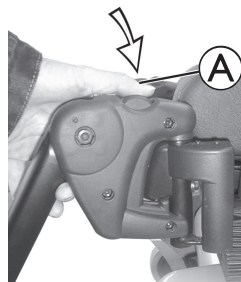


1. Atskrūvējiet pēdas balsta regulēšanas skrūves (A).
2. Uzstādiet pēdas balstu vēlamajā leņķī vai dziļumā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.19 ADM kāju balsti

3.19.1 Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana

Nelielā atbloķēšanas poga atrodas kājas balsta augšējā daļā. Kad kājas balsts ir atbloķēts, iesēžoties braucamkrēslā, to var pagriezt uz iekšpusi vai uz ārpusi, kā arī to var noņemt.



1. Divreiz atbloķējiet pogu (A) un pagrieziet kājas balstu uz ārpusi.
2. Noņemiet kājas balstu virzienā uz augšu.

3.19.2 Leņķa iestatīšana



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

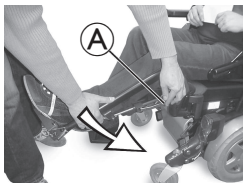
- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārlicinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

**UZMANĪBU!**
Saspiešanas risks

- Neievietojiet ķermeņa daļas kāju balstu pagriešanas zonā.

Pacelšana

1. Pabīdiet kājas balstu augšup, līdz ir sasniegts vēlamais leņķis.

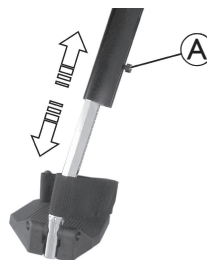
Nolaišana

1. Turiet kājas balstu pēdas plāksnes apvidū, pavelciet sānu pielāgošanas sviru **A** un lēnām nolaidiet kājas balstu.

3.19.3 Kājas balsta garuma regulēšana**UZMANĪBU!****Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ**

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārlicinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

- 5 mm sešstūru gala atslēga

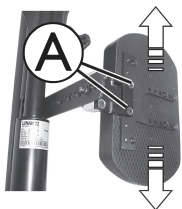


1. Atskrūvējiet skrūvi **A**.
2. Pielāgojiet vēlamo garumu.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.19.4 Apakšstilbu paliktņu pielāgošana

Augstuma pielāgošana

- 4 mm sešstūru gala atslēga

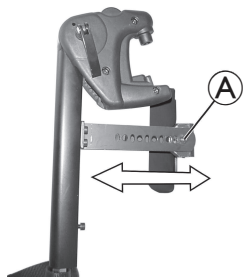


1. Atskrūvējiet skrūves **A**.
2. Uztādiet vēlamajā pozīcijā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Dziļuma pielāgošana

Apakšstilba paliktņa dziļumu var pielāgot, izmantojot atbalsta plāksni. Atbalsta plāksnes atveru kombinācijas sniedz iespēju izmantot 5 atšķirīgus dziļuma iestatījumus.

- 10 mm atslēga



1. Noņemt uzgriezni **A**.
2. Pielāgojiet vēlamu dziļumu. Ņemiet vērā, ka apaļās atveres ir paredzētas apakšstilba paliktņa fiksācijas skrūvēm, bet taisnstūra atveres ir paredzētas uzgajiem bez vītnes.
3. Uzskrūvējiet atpakaļ uzgriezni un pievelciet to.

Apakšstilbu paliktņu atbloķēšana un pagriešana atpakaļ



1.

Pabīdiet apakšstilba paliktņi nedaudz uz leju.



2.



Atbloķējiet kājas balstu un pagrieziet to uz ārpusi. Apakšstilba paliktņi automātiski pagriezīsies uz aizmuguri.



3.

Paceliet kāju virs papēžu siksnas un novietojiet to uz zemes.

3.19.5 Pēdas balstu regulēšana

Pielāgojama leņķa kājas balstu pielāgošana

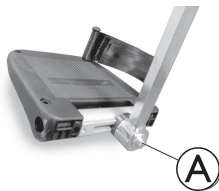
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet abas pēdas balsta regulēšanas skrūves.
2. Pielāgojiet līdz nepieciešamajam leņķim.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Pielāgojama leņķa un dziļuma pēdu balstu pielāgošana

- 5 mm sešstūru gala atslēga

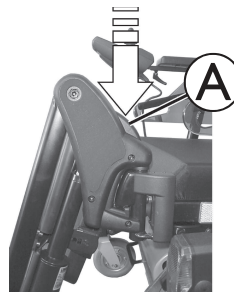


1. Atskrūvējiet pēdas balsta regulēšanas skrūves (A).
2. Uzstādiet pēdas balstu vēlamajā leņķī vai dziļumā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.20 Elektriski paceļami kāju balsti (ADE kāju balsti)

3.20.1 Kājas balsta pagriešana uz ārpusi un/vai noņemšana

Nelielā atbloķēšanas poga atrodas kājas balsta augšējā daļā. Kad kājas balsts ir atbloķēts, iesēžoties ratiņkrēslā, to var pagriezt uz iekšu vai uz āru, kā arī to var noņemt.



1. Divreiz atbloķējiet pogu (A) un pagriežiet kājas balstu uz ārpusi.
2. Noņemiet kājas balstu virzienā uz augšu.

3.20.2 Leņķa iestatīšana



UZMANĪBU! Saspiešanas risks

- Neievietojiet ķermeņa daļas kāju balstu pagriešanas zonā.



UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārliciecinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

Elektriski pielāgojama augstuma kāju balsti tiek darbināti ar tālvadības elektriskos pultus. Vairāk informācijas skatiet atsevišķajā tālvadības pults lietotāja rokasgrāmatā.

3.20.3 Kājas balsta garuma regulēšana

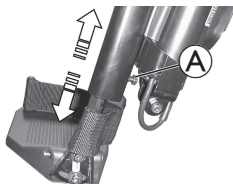


UZMANĪBU!

Traumu gūšanas risks nepareizas pēdu vai kāju balstu pielāgošanas dēļ

- Pirms katra brauciena un katra brauciena laikā noteikti jāpārliciecinās, ka pēdu balsti nepieskaras nedz riteņiem, nedz zemei.

- 10 mm atslēga

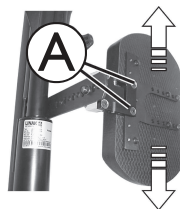


1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
2. Pielāgojiet vēlamo garumu.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

3.20.4 Apakšstilbu paliktņu pielāgošana

Augstuma pielāgošana

- 4 mm sešstūru gala atslēga

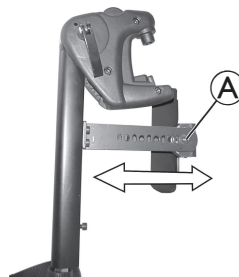


1. Atskrūvējiet skrūves (A).
2. Uzstādiet vēlamajā pozīcijā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Dziļuma pielāgošana

Apakšstilba paliktņa dziļumu var pielāgot, izmantojot atbalsta plāksni. Atbalsta plāksnes atveru kombinācijas sniedz iespēju izmantot 5 atšķirīgus dziļuma iestatījumus.

- 10 mm atslēga



1. Noņemt uzgriezni (A).
2. Pielāgojiet vēlamo dziļumu. Ņemiet vērā, ka apaļās atveres ir paredzētas apakšstilba paliktņa fiksācijas skrūvēm, bet taisnstūra atveres ir paredzētas uzgaļiem bez vītņiem.
3. Uzskrūvējiet atpakaļ uzgriezni un pievelciet to.

Apakšstilbu paliktņu atbloķēšana un pagriešana atpakaļ



Pabīdiet apakšstilba paliktņi nedaudz uz leju.



Atbloķējiet kājas balstu un pagrieziet to uz ārpusi. Apakšstilba paliktņi automātiski pagriezīsies uz aizmuguri.

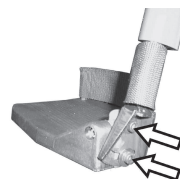


Paceliet kāju virs papēžu siksnas un novietojiet to uz zemes.

3.20.5 Pēdas balstu regulēšana

Pielāgojama leņķa kājas balstu pielāgošana

- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet abas pēdas balsta regulēšanas skrūves.
2. Pielāgojiet līdz nepieciešamajam leņķim.
3. Atkārtoti pievelciet skrūves.

Pielāgojama leņķa un dziļuma pēdu balstu pielāgošana

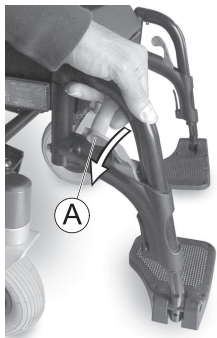
- 5 mm sešstūru gala atslēga



1. Atskrūvējiet pēdas balsta regulēšanas skrūves (A).
2. Uzstādiet pēdas balstu vēlamajā leņķī vai dziļumā.
3. Atkārtoti pievelciet skrūvi.

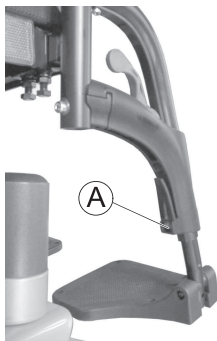
3.21 Standard 80° kājas balsta regulēšana


Pagriešana un/vai noņemšana



1. Pastumiet atbrīvošanas sviru (A) uz iekšu vai uz āru.
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Lai noņemtu komponentu, velciet to uz augšu.

Garuma pielāgošana

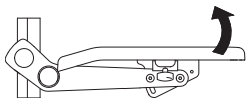


1. Atskrūvējiet skrūvi (A).
 Neizņemiet skrūves (A).
2. Pielāgojiet komponentu līdz nepieciešamajam novietojumam.
3. Pievelciet skrūvi.

4 Lietošana

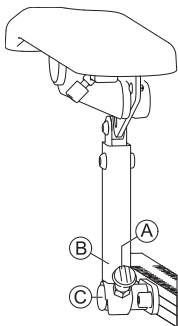
4.1 Elkoņa balstu noņemšana, lai sāniski izklūtu no ratiņkrēsla

Pacejamais elkoņa balsts



1. Pacejamais elkoņa balsts, lai sāniski izklūtu no ratiņkrēsla

Izvirzāms elkoņa balsts

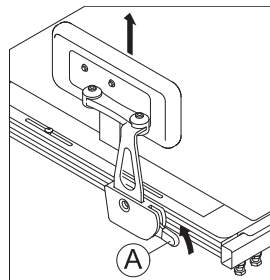


1. Pavelciet pogu (A), lai atslēgtu elkoņa balsta atbalstu (B) no nesošās plāksnes (C).
2. Pacejamais elkoņa balsts, lai sāniski izklūtu no ratiņkrēsla



Papildinformāciju par izklūšanu no ratiņkrēsla sāniski skatiet elektriskā ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatā.

4.2 Gūžas balsta noņemšana/ievietošana ar ātru atbloķēšanu



Gūžas balsta noņemšana

1. Pavelciet sviru (A) augšup.
2. Noņemiet gūžas balstu no turētāja.

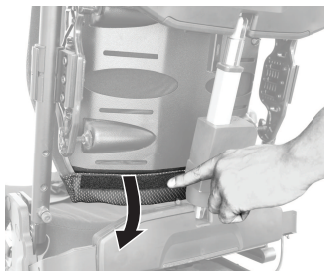
Gūžas balsta ievietošana

1. Ievietojiet gūžas balstu turētājā.
2. Pabīdiet sviru (A) lejup. Nodrošiniet, lai gūžas balsts tiktu bloķēts ar dzirdamu klikšķi.

4.3 Atzveltnes polsterējuma nomaiņa

tikai MatrX Elite atzveltnēm

Atzveltnes polsterējuma noņemšana



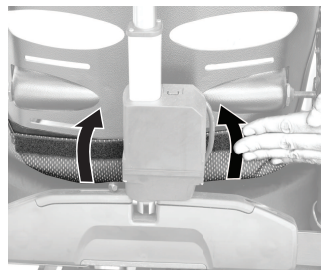
1. Atbrīvojiet āķa un cilpas tipa siksnas apakšējā atzveltnē.



2. Paceliet spilvenu uz augšu.

3. Atbrīvojiet āķa un cilpas tipa siksnas pie atzveltnes roktura.

Atzveltnes spilvena uzstādīšana



1. Piestipriniet āķa un cilpas tipa siksnas apakšējai atzveltnē.



2. Salokiet spilvenu uz augšu.



3. Piestipriniet āķa un cilpas tipa siksnas pie atzveltnes roktura.

4.4 Ar LNX darbināms centrālais kājas balsts ar teloskopisko pēdas paliktņi

Leņķa pielāgošana



BRĪDINĀJUMS! **Saspieduma punkts**

Saspiešanas risks, pielāgojot kājas balsta leņķi.

- Pielāgojot kājas balsta leņķi, kājas balsta augšpusei jābūt tīrai.

Pēdas plāksnes nolaišana



IEVĒRĪBAI!

Pēdu paliktņa nolaišana līdz iepriekš iestatītajam punktam var sabojāt grīdu.

- Kad tas pieskaras grīdai, pārtrauciet pēdu paliktņa nolaišanu.

Bīdāmo pēdu paliktņi var nolaist līdz iepriekš iestatītam punktam. Atkarībā no ratiņkrēsla konfigurācijas šis punkts var precīzi neatbilst sēdekļa augstumam no grīdas, bet beidzas dažus milimetrus virs vai iespiežas dažus milimetrus grīdā.

Braukšanas bloķējums



IEVĒRĪBAI!

Ratiņkrēsla vadīšana ar nolaistu pēdu paliktņi var sabojāt kājas balstu.

- Tiklīdz pārvietojat pēdu paliktņi, braukšanas bloķējums ieslēdzas.

1. Lai izslēgtu braukšanas bloķējumu, atlieciet pēdu paliktņi augšējā pozīcijā.

5 Apkopes grafiks

Lai nodrošinātu optimālu spēka pozicionēšanas sistēmas drošību un uzticamību, ievērojiet tālāk redzamo apkopes grafiku/tabulu. Papildus apkopes grafikam pievērsiet uzmanību šādiem apkopes uzdevumiem un drošības brīdinājumiem, kas jāiekļauj ikdienas rutīnā.



BRĪDINĀJUMS!

Jebkura pēkšņa vai pakāpeniska jūsu jaudas pozicionēšanas sistēmas funkcijas/veiktspējas pasliktināšanās (t. i., paaugstināts izpildmehānisma motora/pārnesumkārbas troksnis, grabēšana, nevērība utt.) nekavējoties jāziņo izplatītājam

- Lai pārliecinātos, ka nav neparasta nodiluma vai fiziska bojājuma, kas prasa apkopi un/vai remontu, kvalificētam tehniķim ir ieteicams pilnībā pārbaudīt ratiņkrēslu.



Lai nodrošinātu, ka spēka pozicionēšanas sistēma darbojas pareizi un droši, Invacare iesaka reizi sešos (6) mēnešos apmācītam tehniķim veikt pilnīgu izplatītāja pārbaudi spēka pozicionēšanas sistēmai.



Noteikti izlasiet un sekojiet visai apkopes un drošības informācijai, kas attiecas uz ratiņkrēsla spēka bāzi. Skatiet ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatu (sniegta atsevišķi).

Ikdienas apkope:

- Pārbaudiet, vai visi slēdži (spiedpogas/slēdži), kas darbojas ar spēka pozicionēšanas sistēmu, darbojas pareizi.
- Uzlādējiet akumulatorus (svarīgu informāciju par akumulatora uzlādēšanu un pareizu akumulatora apkopi skatiet ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatā).

Ikmēneša pārbauzu kontrolsaraksts:

- Elektriskās/elektroinstalācijas iekares:
 - Pārbaudiet, vai nav saspiedumu vai izstiepumu elektroinstalācijā (virs pilna sēdekļu sistēmas diapazona)
 - Pārbaudiet, vai vadi nav nodiluši un saplēsti
 - Pārlicinieties, ka savienojumi ir droši
- Polsterējums
 - Pārbaudiet, vai nevienai no polsterētajām daļām nav bojājumu vai nolietojšanās pazīmju.
 - Pārbaudiet, vai nevienam pārsegam, it īpaši metāla daļu tuvumā, nav bojājumu vai nolietojšanās pazīmju.
- Aparatūra un sastāvdaļas:
 - Pārbaudiet uzstādīto aparatūru (no sēdekļu sistēmas līdz pamatnei)
- Ierobežošanas slēdži:
 - Pārbaudiet ierobežošanas slēdža iestatījumus
 - Pārlicinieties, ka DLO darbojas pareizi

6 Pēc darbmūža beigām

6.1 Atjaunošana

Šo izstrādājumu var lietot atkārtoti. Lai izstrādājumu atjaunotu izmantošanai jaunam lietotājam, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Pārbaude
- Tīrīšana un dezinfekcija
- Pielāgošana jaunajam lietotājam

Vairāk informācijas skatiet šeit: un šī izstrādājuma apkopes rokasgrāmatā.

Pārlicinieties, ka kopā ar izstrādājumu jums tiek nodota arī lietotāja rokasgrāmata.

Nelietojiet šo izstrādājumu, ja tiek konstatēti kādi bojājumi vai nepareiza darbība.

6.2 Utilizācija


Rūpējieties par apkārtējo vidi un pēc izstrādājuma darbmūža beigām nododiet to pārstrādei atbilstošā uzņēmumā.

Izjauciet izstrādājumu un tā komponentus, lai atsevišķus materiālus varētu atdalīt un pārstrādāt atsevišķi.

Izlietoto izstrādājumu un iepakojumu likvidēšana un pārstrāde jāveic saskaņā ar katras valsts likumiem un noteikumiem par atkritumu pārstrādi. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

7 Problēmu novēršana

7.1 Veikspējas problēmu novēršana

 Papildu problēmu novēršanas informāciju par elektrisko ratiņkrēslu un elektroniku, sk. elektriskā ratiņkrēsla un tālvadības lietotāja rokasgrāmatas sadaļā “Problēmu novēršana” (sniegti atsevišķi).

Pazīme	Iespējamais cēlonis	Risinājumi
Ratiņkrēsla jauda ir ieslēgta (ON), bet sistēma nebrauc	Sistēma ir sasvērta un/vai pacelta virs braukšanas bloķējuma leņķa (DLO)	Atgrieziet sēdekļa sistēmu neitrālā (mājas) pozīcijā.
	Piedziņas motori nav ieslēgti	Ieslēdziet piedziņas motorus.
	Ar LNX darbināms centrālais elektriskais paceļamais kājas balsts ar nolaistu bīdāmo pēdu paliktņi	Ievelciet pēdu paliktņi augšējā pozīcijā.
Sēdekļa sistēma nedarbojas	Zems akumulatoru uzlādes līmenis	Pārbaudiet/uzlādējiet/nomainiet akumulatorus. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Vaļņīgs/bojāts elektriskais savienojums	Pārbaudiet kabeļa savienojumus/pārbaudiet kabeļa saspiedējsiksnas (pārāk ciešas/pārāk vaļņīgas). Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Izdedzis drošinātājs	Pārbaudiet/nomainiet drošinātāju. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Traucējumi/šķēršļi, saspiesti vadi	Pārbaudiet, vai nav traucējumu avotu vai šķēršļu/pārbaudiet, vai kabeļos nav saspiedumu punktu. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Pazīme	Iespējamais cēlonis	Risinājumi
Intermitējošas sēdekļa sistēmas funkcijas (ikdienā, sasvēršanas laikā, atliekšanas laikā...)	Valīgs/bojāts elektriskais savienojums	Pārbaudiet kabeļa savienojumus/pārbaudiet kabeļa saspiedējsiksnas (pārāk ciešas/pārāk vaļīgas).
	Bojāta spēka iekare	Pārbaudiet/nomainiet spēka iekari. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Bojāts ierobežošanas slēdzis	Pārbaudiet/nomainiet ierobežošanas slēdzi. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Gandrīz tukšs akumulators (svārstīga uzlāde)	Pārbaudiet/nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
Braušanas bloķējums (DLO) nedarbojas	Valīgs/bojāts elektriskais savienojums	Pārbaudiet savienojumus. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	DLO ierobežošanas slēdzis/mehāniskais slēdzis nav iestatīts pareizi	Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Bojāts DLO ierobežošanas slēdzis	Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
Ierobežošanas slēdzis nedarbojas pareizi	Valīgs/bojāts elektriskais savienojums	Pārbaudiet savienojumus. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Bojāts ierobežošanas slēdzis	Pārbaudiet/nomainiet ierobežošanas slēdzi. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Ierobežošanas slēdzis nav iestatīts pareizi	Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Pazīme	Iespējamais cēlonis	Risinājumi
Sistēma darbojas tikai vienā virzienā	Ierobežojums ir pārsniegts (DLO, RDS, atzveltnes leņķis, sēdekļa bloķējuma pacelšana)	Sasniedziet ierobežojumu diapazonus.
	Bojāts ierobežošanas slēdzis	Pārbaudiet/nomainiet ierobežošanas slēdzi. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Ierobežošanas slēdzis nav iestatīts pareizi	Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Zems spriegums	Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Akumulators nav uzlādēts	Uzlādējiet akumulatorus.
Tālvadības pults nedarbosies	Tālvadības pults nav pievienota	Pārbaudiet kabeļa savienojumu.
	Tālvadības pults nav ieslēgta	Ieslēdziet tālvadības pulti, izmantojot tastatūru. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
	Izdedzis bāzes drošinātājs	Pārbaudiet/nomainiet drošinātāju.
Spēka pievads turpina darboties	Saspiesta slēdža iekare	Pārbaudiet/pielāgojiet iekares pozīciju, lai nepieļautu saspiešanu. Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

8 Tehniskie dati

8.1 Tehniskie dati

Šeit sniegtā tehniskā informācija attiecas uz standarta konfigurāciju vai atspoguļo maksimālās sasniedzamās vērtības. Pievienojot piederumus, šie rādītāji var mainīties. Precīzas šo vērtību izmaiņas ir detalizēti izklāstītas sadaļās par attiecīgajiem piederumiem.



Nemiet vērā, ka dažos gadījumos izmērītās vērtības var atšķirties par līdz pat ± 10 mm.

Papildu tehniskos datus par elektrisko ratiņkrēslu skatiet ratiņkrēsla lietotāja rokasgrāmatā.

Modulīte sēdvietu sistēmas izmēri un svars

Izmēri saskaņā ar standartu ISO 7176-5	Elektriskais ratiņkrēsls			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Sēdekļa platums [mm] (elkoņa balstu pielāgošanas diapazons norādīts iekavās)	<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)
Sēdekļa dziļums [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Sēdekļa polsterējuma biezums [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Atzveltnes leņķis	• $+90^\circ$... $+120^\circ$			
Atzveltnes augstums ¹ [mm]				
Siksnu atzveltne	• 480 / 540		• 540	• 480 / 540
Bīdāms sēdekļa rāmis	• 560 – 610		• —	• 560 – 610
“Matrx” atzveltne	• —	• 400 / 500	• —	• 400 / 500

Izmēri saskaņā ar standartu ISO 7176-5	Elektriskais ratiņkrēsls			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Roku balstu augstuma teleskopiskais sēdekļa rāmis [mm]				
T veida elkoņa balsts	• 245 – 310 / 295 – 360			
Paceļamais elkoņa balsts	• 230 – 360	• —	• 230 – 360	
Izvirzāms elkoņa balsts	• 230 – 300 / 300 – 360	• —	• 230–300 / 300 – 360	
Elkoņu balstu augstums Viengabala sēdekļa plāksne [mm]				
T veida elkoņa balsts	• 275 – 340 / 325 – 390	• —	• —	
Elkoņa balsta dziļums ² [mm]	• maks. 440	• 325 – 397		
Maks. Elkoņa balsta svars[kg]	• 1,7			
Maks. Galvas balsta svars [kg]	• 1,4			
Sēdekļa leņķis, elektriskā regulēšana (tikai slīpuma modulis 50° [T] / slīpums ar pacēlāju 45° [T / L])				
Standarta stiprinājums	• 0° ... 50 (T) / 0° ... 45° (augšā/kreisajā pusē)	• —	• —	
5° fiksēts priekšējais stiprinājums	• –5° ... 45° (T) / –5° ... 40° (augšā/kreisajā pusē)	• —	• —	
10° fiksēts priekšējais stiprinājums	• –10° ... 40° (T) / –10° ... 35° (augšā/kreisajā pusē)	• —	• —	
5° fiksēts aizmugurējais stiprinājums	• 5° ... 55° (T) / 5° ... 50° (augšā/kreisajā pusē)	• —	• —	
Sēdekļa leņķis, elektriska pielāgošana (30°)				
Standarta stiprinājums	• 0° ... +30°			

Izmēri saskaņā ar standartu ISO 7176-5	Elektriskais ratiņkrēsls			
	TDX SP2 (Standard)	AVIVA RX (Standard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
5° fiksēts priekšējais stiprinājums	• -5° ... +25°	• —		
Sēdekļa leņķis, elektriska pielāgošana (20°)				
Standarta stiprinājums	• 0° ... +20°			• —
Sēdekļa leņķis, manuālā pielāgošana	• 0° ... +8°	• 0°... +15°		• —

Pēdas balsti un kājas balsti					
Vari F	Garums [mm]	• 290 – 460	Standarta 80°	Garums [mm]	• 290 – 460
	Leņķis	• +70° ... 0°		Leņķis	• +80°... 0°
	Maks. Svars [kg]	• 1,6		Maks. Svars [kg]	• 3,1
Vari A	Garums [mm]	• 290 – 460	Centrālais paceļamais (manuāli)	Garums [mm]	• 280 – 385
	Leņķis	• +70° ... 0°		Leņķis	• +90°... 0°
	Maks. Svars [kg]	• 2,7		Maks. Svars [kg]	• 5,4
ADM (manuāls)	Garums [mm]	• 290 – 460	Centrālais paceļamais elektriskais LNX ³	Garums [mm]	• 340 – 410
	Leņķis	• +80° ... 0°		Leņķis	• +97°... + 7°
	Maks. Svars [kg]	• 3,1			• +90° ... 0°
"ADE" (elektriski pielāgojams)	Garums [mm]	• 290 – 460			• +83°... -7°
	Leņķis	• +80° ... 0°			
	Maks. Svars [kg]	• 4,2			

1 Mērījumi veikti bez sēdekļa polsterējuma

2 Attālums starp atzveltnes pamata plāksni un elkoņa balsta konstrukcijas vistālāk uz priekšu izvirzīto daļu.

3 Kājas balsts nav noņemams, tāpēc detaļu svaru nevar izmērīt



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

1660625-G 2026-05-11



Yes, you can.®