



Invacare® Modulite

Bijlage bij de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel

nl **Zitsysteem**
Gebruiksaanwijzing

Deze handleiding MOET aan de gebruiker van het product worden gegeven.
LEES deze handleiding VOORDAT u dit product gebruikt en bewaar deze voor
toekomstig gebruik.



Yes, you can.®

Inhoud

1 Algemeen	5		
1.1	Over deze handleiding	5	
1.2	Symbolen in deze handleiding	5	
1.3	Garantie-informatie	6	
1.4	Veiligheidsinformatie over het gebruik van het zittingsysteem	6	
2 Onderdelen	9		
2.1	Productbeschrijving	9	
2.2	Elektrische verplaatsingsfuncties	9	
2.3	Handmatige verplaatsingsfuncties	10	
2.4	Limieten voor rijden en zitting (LiNX-systeem)	10	
2.4.1	Rijbeperkingen	11	
2.4.2	Zitbeperkingen	12	
3 Montage	13		
3.1	Algemene informatie over de installatie	13	
3.2	De Bedieningskast aanpassen	15	
3.2.1	De standaard houder van de bedieningskast aanpassen	15	
3.2.2	De wegklapbare houder van bedieningskast aanpassen	16	
3.2.3	Maxx Resolve Wegklapbare houder van bedieningskast aanpassen	16	
3.3	De houder voor de centrale kernstaaf aanpassen	18	
3.3.1	De diepte van de houder voor de centrale kernstaaf aanpassen	19	
3.3.2	De hoogte van de houder voor de centrale kernstaaf aanpassen	19	
3.3.3	Positie van de bedieningskast/ display aanpassen	19	
3.4	Het wegklapbare mechanisme aanpassen	21	
3.5	De wegklapbare displayhouder aanpassen	22	
3.6	Handmatige kinbediening aanpassen	22	
3.6.1	De joystick voor arm-/beenbesturing aanpassen	23	
3.6.2	De eivormige schakelaar aanpassen	23	
3.7	De hoofdbediening aanpassen	24	
3.8	Armsteunen	24	
3.8.1	De hoogte van de armsteun aanpassen	24	
3.8.2	De armsteunbreedte instellen	25	
3.8.3	De armsteundiepte aanpassen	25	
3.8.4	De weerstand wijzigen (opklapbare/meebewegende armsteun)	26	
3.8.5	De hoek van de armpad aanpassen (opklapbare/meebewegende armsteun)	26	
3.8.6	De positie van de armpad aanpassen (opklapbare armsteun)	26	
3.9	De Hoofdsteun aanpassen	27	
3.9.1	De stand van de Rea hoofd- of neksteun aanpassen	27	
3.9.2	De hoogte van de Rea hoofd- of neksteun aanpassen	28	
3.9.3	De wangondersteuning aanpassen	28	
3.9.4	De onderdelen van de Elan-hoofdsteun aanpassen	28	

© 2024 Invacare Corporation

Alle rechten voorbehouden. Herpublicatie, duplicatie of gehele of gedeeltelijke wijziging is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Invacare. Handelsmerken zijn te herkennen aan ™ en ®. Alle handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan Invacare Corporation of haar dochterondernemingen, tenzij anders aangegeven.

3.10	De rugleuning aanpassen	30	3.17.4	Lengte van Beensteun aanpassen	43
3.10.1	De rughoogte aanpassen	30	3.18	Vari-A Beensteunen	44
3.10.2	De breedte van de rugleuning aanpassen	30	3.18.1	Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen	44
3.10.3	De rughoek aanpassen	31	3.18.2	Instelhoek	44
3.10.4	De bekleding van de naspanbare rugleuning aanpassen	32	3.18.3	Eindstop van Beensteun instellen	45
3.11	Aanpassing zitting	33	3.18.4	Lengte van Beensteun aanpassen	46
3.11.1	De zitbreedte aanpassen	33	3.18.5	Kuitkussens aanpassen	47
3.11.2	De zitdiepte aanpassen	33	3.18.6	Voetsteunen aanpassen	48
3.11.3	De zithoek aanpassen	33	3.19	ADM Beensteunen	49
3.12	De zijpelot met zijsteun aanpassen	34	3.19.1	Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen	49
3.13	Heupsteun met snelontgrendeling aanpassen	35	3.19.2	Instelhoek	49
3.14	Het werkblad aanpassen/verwijderen	37	3.19.3	Lengte van Beensteun aanpassen	50
3.14.1	Het werkblad horizontaal aanpassen	37	3.19.4	Kuitkussens aanpassen	50
3.14.2	De diepte van het werkblad aanpassen/het werkblad verwijderen	37	3.19.5	Voetsteunen aanpassen	52
3.14.3	Het werkblad naar de zijkant draaien	37	3.20	Elektrisch verstelbare beensteunen (ADE-beensteunen)	52
3.15	Centrale beensteun - met de hand verstelbaar	38	3.20.1	Beensteun uitwaarts draaien en/of verwijderen	52
3.15.1	Verwijderbare Beensteun	38	3.20.2	Hoek instellen	52
3.15.2	Hoek van beensteun instellen	38	3.20.3	Lengte van Beensteun aanpassen	53
3.15.3	De lengte van de beensteun aanpassen	38	3.20.4	Kuitkussens aanpassen	53
3.15.4	De hoek van de voetplaat instellen	39	3.20.5	Voetsteunen aanpassen	55
3.15.5	De kuitkussens aanpassen	39	3.21	De standaard beensteun 80° aanpassen	55
3.16	LNX Beensteun	39	4	Gebruik	56
3.16.1	De lengte van de beensteun instellen	39	4.1	De armsteun verwijderen voor zijdelingse verplaatsing	56
3.16.2	De hoek van de voetplaat instellen	40	4.2	De heupsteun met snelontkoppeling plaatsen/verwijderen	56
3.16.3	De breedte van de voetplaat aanpassen	40	4.3	Het Rugkussen Vervangen	57
3.16.4	Hoek van het voetplatform instellen	41	4.4	Elektrische LNX centrale beensteun met telescopische voetensteun gebruiken	58
3.16.5	Kuitkussens aanpassen	41	5	Onderhoudsschema	59
3.17	Vari-F Beensteun	41	6	Na gebruik	60
3.17.1	Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen	41	6.1	Geslacht maken voor hergebruik	60
3.17.2	Instelhoek	42	6.2	Afvoeren	60
3.17.3	De eindaanslag van de voetensteun instellen	42			

7 Problemen oplossen	61
7.1 Prestatieproblemen oplossen	61
8 Technische gegevens	64
8.1 Technische specificaties	64

1 Algemeen

1.1 Over deze handleiding

Dit document vormt een aanvulling op de gebruikersdocumentatie van het product.

Dit onderdeel zelf heeft geen CE- of UKCA-markering, maar maakt deel uit van een product dat voldoet aan richtlijn 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen van klasse I, en Part II UK MDR 2002 (zoals gewijzigd) Class I betreffende medische hulpmiddelen. Derhalve valt het onder de CE- en UKCA-markering van het product. Zie de gebruikersdocumentatie van het product voor meer informatie.

Gebruik dit onderdeel alleen als u deze handleiding hebt gelezen en begrepen. Ga voor meer informatie over het product en bij vragen over het juiste gebruik en eventuele aanpassing van het product naar een professionele zorgverlener die vertrouwd is met uw medische aandoening.

Omdat dit document betrekking heeft op alle beschikbare modellen (op de datum waarop dit document is gedrukt), zijn mogelijk niet alle delen relevant voor uw onderdeel. Indien niet expliciet anders wordt vermeld, verwijst elk hoofdstuk in dit document naar alle modellen van het onderdeel.

Invacare behoudt zich het recht voor om specificaties van het onderdeel zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Controleer voordat u dit document leest of u de laatste versie hebt. De meest recente versie vindt u als pdf-bestand op de Invacare-website. Eerdere productversies worden mogelijk niet beschreven in de huidige revisie van deze handleiding. Als u hulp nodig heeft, neem dan contact op met Invacare.

Als u de lettergrootte in de gedrukte versie van het document moeilijk kunt lezen, kunt u de pdf-versie downloaden van de website. In de pdf-versie kunt u de letters op het scherm aanpassen tot een grootte die u prettiger vindt.

Neem voor meer informatie over het onderdeel, bijvoorbeeld meldingen over veiligheid en terugroepingen, contact op met uw Invacare-vertegenwoordiger. Zie de adressen achter in dit document.

In geval zich een ernstig incident met het onderdeel voordoet, dient u de fabrikant en de bevoegde instantie in uw land daarvan op de hoogte te brengen.

1.2 Symbolen in deze handleiding

In deze handleiding worden symbolen en signaalwoorden gebruikt die van toepassing zijn op gevaren of onveilige handelingen die kunnen leiden tot persoonlijk letsel of schade aan eigendommen. Zie de onderstaande informatie voor de definities van de signaalwoorden.



GEVAAR!

Geeft een gevaarlijke situatie aan die zal leiden tot ernstig letsel of de dood als deze niet wordt vermeden.



WAARSCHUWING!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot ernstig letsel of overlijden als de situatie niet wordt vermeden.



VOORZICHTIG!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of klein letsel als de situatie niet wordt vermeden.



LET OP!

Duidt op een gevaarlijke situatie die kan leiden tot schade aan eigendommen als de situatie niet wordt vermeden.



Tips en aanbevelingen

Nuttige tips, adviezen en informatie voor een efficiënt, probleemloos gebruik.



Gereedschappen

De vereiste gereedschappen en onderdelen die u nodig hebt voor het verrichten van bepaalde werkzaamheden.

Overige symbolen

(Niet van toepassing voor alle handleidingen)



Verantwoordelijke persoon in het VK

Geeft aan dat een product niet in het Verenigd Koninkrijk is vervaardigd.



Triman

Geeft de regels aan voor recyclen en sorteren van producten (alleen relevant voor Frankrijk).

1.3 Garantie-informatie

Wij bieden voor dit product een fabrieksgarantie in overeenstemming met onze Algemene Voorwaarden in de respectievelijke landen.

Garantieclaims kunnen alleen worden ingediend via de dealer bij wie u het product hebt gekocht.

1.4 Veiligheidsinformatie over het gebruik van het zittingsysteem

Het zittingsysteem is voor aflevering speciaal geconfigureerd en gemonteerd aan het onderstel van de rolstoel. Onthoud dat de uiteindelijke configuratie- en aankoopbeslissing wat het volledige rolstoelsysteem betreft de verantwoordelijkheid van de gebruiker van de elektrische rolstoel is, die een dergelijke beslissing kan nemen, en van zijn/haar zorgverlener. De inhoud van deze handleiding is gebaseerd op de veronderstelling dat een deskundige op het gebied van elektrische rolstoelen de elektrische rolstoel voor de gebruiker heeft afgesteld en de voorschrijvende arts heeft geassisteerd bij het geven van gebruiksinstructies voor dit hulpmiddel.

De gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel bevat alle relevante veiligheidsinformatie over het gebruik van de elektrische rolstoel inclusief het zittingsysteem. Zorg dat u deze veiligheidsinformatie leest en opvolgt.



WAARSCHUWING!

Risico op kantelen

De elektrische rolstoel kan kantelen wanneer u de stabiliteitskenmerken van de rolstoel wijzigt door uw zitpositie te wijzigen.

- Stel voor uzelf de persoonlijke veiligheidsgrenzen vast door in de aanwezigheid van een gekwalificeerde zorgverlener in diverse situaties te oefenen met leunen, reiken en verzitten in de rolstoel voordat u de rolstoel daadwerkelijk gaat gebruiken.



- Het zittingsysteem kan in verschillende voorover- en achteroverleunstanden op het onderstel worden gemonteerd. Zorg dat de geselecteerde positie u van een maximale stabiliteit voor alle zitposities voorziet.
- Houd rekening met alle persoonlijke spullen en accessoires (rugzakken, beademingsystemen, extra accu's, enzovoort) die op de rolstoel worden meegenomen. Een volle rugzak, die bijvoorbeeld aan de achterkant van het zittingsysteem is bevestigd, kan de achterwaartse stabiliteit van uw rolstoel significant verminderen.
- Houd rekening met de rugleuning die wordt gebruikt. Een ingedaalde stand van de rugleuning kan uw zwaartepunt bijvoorbeeld naar achteren verschuiven en kan de achterwaartse stabiliteit van de rolstoel aanmerkelijk verminderen. Omgekeerd kan een dik rugkussen het zwaartepunt naar voren verplaatsen waardoor de voorwaartse stabiliteit van de rolstoel wordt verminderd.
- Verplaats uw gewicht altijd in de richting waarin u draait. Als u het gewicht in de tegenovergestelde richting van de draai verplaatst, kan dit ten koste gaan van de stabiliteit van het onderstel van de rolstoel waardoor deze kan kantelen.
- Houd rekening met het zitkussen dat wordt gebruikt. Een dik zitkussen verhoogt uw zwaartepunt en vermindert de stabiliteit van de rolstoel in alle richtingen.



- Alle zittingsystemen zijn voorzien van rijblosseringen. Zorg ervoor dat deze zo zijn ingesteld dat uw stabiliteit tijdens het rijden niet wordt gecompromitteerd (raadpleeg 2.4 *Limieten voor rijden en zitting (LiNX-systeem)*, pagina 10).
- De rolstoel heeft een programmeerbare bediening waarmee de maximale versnelling en vertraging van de rolstoel kan worden aangepast. Zorg dat deze op een geschikt niveau voor het systeem en voor u, de gebruiker, zijn ingesteld.
- Wanneer de rolstoel wordt bediend met een verminderd toerental of een antikantelblokkering, moet u zich altijd op een gelijkmatig oppervlak voortbewegen om ervoor te zorgen dat dit niet ten koste gaat van de stabiliteit van de rolstoel.
- Zorg dat er met alle medische aandoeningen rekening wordt gehouden wanneer u uw rolstoel instelt. Onvrijwillige spierbewegingen zoals spasmen kunnen de stabiliteit van de rolstoel aantasten, vooral wanneer het zittingsysteem is gekanteld of achterover helt.
- Wanneer een systeem volledig is gekanteld of volledig achterover helt, mogen de voorwielen van de rolstoel nooit van de grond komen. Als dit gebeurt, neem dan onmiddellijk contact op met uw erkende Invacare-leverancier om het probleem op te lossen.



WAARSCHUWING!

Risico op schade, ernstig letsel of overlijden

Risico op beknelling en wurging wanneer losse persoonlijke bezittingen (bijv. sieraden, sjaals) vast komen te zitten door bewegende of uitstekende delen.

- Zorg ervoor dat losse voorwerpen uit de buurt zijn van bewegende delen van de elektrische rolstoel, b.v. wielen of elektrisch aangedreven zitcomponenten.
- Houd uw handen, kleding en alle andere voorwerpen uit de buurt van wielen of aangedreven zitcomponenten wanneer deze in gebruik zijn.
- Schakel de elektrische rolstoel onmiddellijk uit om elke beweging te stoppen.

2 Onderdelen

2.1 Productbeschrijving



De volgende configuraties kunnen per land variëren.

Het Modulite-zittingsysteem is verkrijgbaar met verschillende zittingtypes.

Eendelige zitplaat

De eendelige zitplaat is verkrijgbaar in verschillende zitbreedtes (380 mm of 430 mm). De specifieke zitbreedte kan worden beïnvloed door de gekozen armsteunen.

De eendelige zitplaat is verkrijgbaar in verschillende zitdieptes (410 mm, 460 mm of 510 mm). De zitdiepte van de eendelige zitplaat kan handmatig worden aangepast. Zie 3.11.2 *De zitdiepte aanpassen*, pagina 33.

De eendelige zitplaat is verkrijgbaar in verschillende vooraf gemonteerde zithoogtes (435 mm, 460 mm of 485 mm). De hoogte kan handmatig worden aangepast door een gekwalificeerde technicus. Raadpleeg de servicehandleiding van de rolstoel voor meer informatie over hoogteaangepassing.

Telescopisch zitframe

Het telescopische zitframe wordt aangeboden met verschillende opties: een zitplaat, een draagband zitting of een universele adapter.

De zitbreedte van het telescopische zitframe kan handmatig worden aangepast. Zie 3.11.1 *De zitbreedte aanpassen*, pagina 33.

Het telescopische zitframe is verkrijgbaar in verschillende zitdieptes (410 mm, 460 mm, 510 mm of 580 mm). De zitdiepte van het telescopische zitframe kan handmatig worden aangepast. Zie 3.11.2 *De zitdiepte aanpassen*, pagina 33.

Het telescopische zitframe is verkrijgbaar in verschillende vooraf gemonteerde zithoogtes (435 mm, 460 mm of 485 mm). De hoogte kan individueel worden aangepast met de zitlift, als de zitlift onderdeel van de configuratie is. De hoogte kan handmatig worden aangepast door een gekwalificeerde technicus. Raadpleeg de servicehandleiding van de rolstoel voor meer informatie over hoogteaangepassing.

2.2 Elektrische verplaatsingsfuncties

Het zittingsysteem biedt de volgende functies:

VASTE DRAAIKANTELING

Bij de vaste draai- en kantelfunctie wordt het zwaartepunt door de vaste draaias naar achteren verschoven terwijl de zitting naar achteren kantelt. Het standaardbereik van de kanteling is 0° tot 20°.

CoG-KANTELING

De functie voor het kantelen van het zwaartepunt (Centre of gravity (CoG)) compenseert een gewichtsverplaatsing door de draaias en de hele zitting naar voren te schuiven wanneer de zitting naar achteren kantelt. Het standaardbereik van de kanteling is 0° tot 50°. Raadpleeg voor meer informatie over uw specifieke configuratie 8.1 *Technische specificaties*, pagina 64.

HELLEN

Met de hellingsfunctie kunnen gebruikers de rugleuninghoek van hun systeem wijzigen binnen een opgegeven bereik. Het standaardbereik van de hellingshoek is 90° tot 120°.

LIFTMODULE

Met de liftmodule kunnen gebruikers hun elektrische verplaatsingssysteem 300 mm verhogen ten opzichte van de laagste hoogte (van zitting tot vloer) van hun systeem. De lift wordt gecombineerd met een kantelfunctie.

BEENSTEUNEN

Ons brede scala aan elektrische en handmatige beensteunen is verkrijgbaar in uiteenlopende grootten en stijlen, inclusief individuele beensteunen en centraal gemonteerde voetplaten om de benen van klanten te ondersteunen en te positioneren. Daarnaast bieden we een breed assortiment beensteunbeugels die bij de gekozen beensteunen passen. Elektrische beensteunen kunnen worden geprogrammeerd om in een van de twee volgende configuraties te worden uitgevoerd:

- Individueel (beensteunen werken onafhankelijk van elkaar),
- Gecombineerd (beensteunen werken tegelijk)

2.3 Handmatige verplaatsingsfuncties

Het zittingsysteem biedt de volgende functies:

VASTE DRAAIKANTELING

Bij de vaste draai- en kantelfunctie wordt het zwaartepunt door de vaste draaias naar achteren verschoven terwijl de zitting naar achteren kantelt. Het standaardbereik van de kanteling is 0° tot 15°.

HELLEN

Met de hellingsfunctie kunnen gebruikers de rugleuningshoek van hun systeem wijzigen binnen een opgegeven bereik. Het standaardbereik van de hellingshoek is 90° tot 120°.

BEENSTEUNEN

Ons brede scala aan elektrische en handmatige beensteunen is verkrijgbaar in uiteenlopende grootten en stijlen, inclusief individuele beensteunen en centrale voetplaten om de benen van klanten te helpen ondersteunen en positioneren. Daarnaast bieden we een breed assortiment beensteunbeugels die bij de gekozen beensteunen passen.

2.4 Limieten voor rijden en zitting (LiNX-systeem)



GEVAAR!

Risico op ernstig letsel of overlijden

De hoek waaronder de limietschakelaars/blokkeringen zijn ingesteld, zijn essentieel voor de veilige werking van het systeem.

- Invacare is niet aansprakelijk voor letsel of schade die is geleden door bepaalde aanpassingen die niet onder de instellingen vallen die door de fabriek worden aangeraden.
- Om de juiste instellingen te kunnen waarborgen, dienen aanpassingen aan blokkeringen en limieten alleen te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Overschrijd nooit de maximale aanbevolen limieten. Blokkeringen en limietschakelaars moeten zodanig worden ingesteld dat ze optimaal tegemoetkomen aan de behoeften van de gebruiker zonder dat dit ten koste gaat van de totale stabiliteit van de rolstoel.



— Test het zittingsysteem na eventuele aanpassingen van de limiet of blokkering altijd over het volledige bewegingsbereik (d.w.z. kantelhoek, rughoek, zitlift) om te controleren of de herziene opstelling goed werkt en om ervoor te zorgen dat er geen stabiliteits- of interferentieproblemen optreden.



Aanvullende veiligheidsblokkeringen en limietschakelaars kunnen wellicht vereist zijn voor meer gecompliceerde/gespecialiseerde zittingsystemen. Voor informatie over limieten/blokkeringen die niet in deze handleiding worden genoemd, kunt u contact opnemen met uw leverancier.

Voor de TDX SP2 worden limieten voor rijden en zitting alleen bijgewerkt in stilstand.

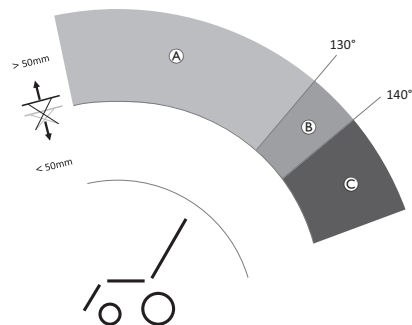
Voor de AVIVA RX en AVIVA FX worden limieten voor rijden en zitting zowel tijdens het rijden als in stilstand bijgewerkt.

2.4.1 Rijbeperkingen

Zittingsystemen zijn geconfigureerd/ geprogrammeerd met een rijvertraging. De rijvertraging zorgt via microschakelaars dat het systeem een beperkte rijsnelheid gebruikt.

Alle zittingsystemen die kunnen kantelen en hellen zijn uitgerust met een rijblokkering (drive lockout (DLO)) die voorkomt dat de rolstoel kan rijden wanneer het zittingsysteem is gekanteld of geheld voorbij een vooraf vastgelegde veilige totale hoek en/of een vooraf bepaalde hoogte. De totale hoek kan worden gevormd door eender welke combinatie van zithoek, rughoek en/of hoek van het grondoppervlak.

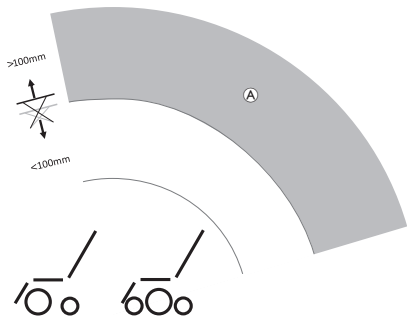
AVIVA RX met Tillift



	Beperking	Reden voor Beperking
Ⓐ	Rijvertraging	Als de tillift omhoog staat <ul style="list-style-type: none"> >50 mm
Ⓑ	Rijvertraging / Blokkering instelbaar door provider	Als de tillift omhoog staat <ul style="list-style-type: none"> >50 mm en als de hoek van de rugleuning is <ul style="list-style-type: none"> >130° – <140°¹
Ⓒ	Rijblokkering	Als de tillift omhoog staat <ul style="list-style-type: none"> >50 mm en als de hoek van de rugleuning is <ul style="list-style-type: none"> >140°

¹ De provider kan de hoek bepalen wanneer de rijvertraging moet veranderen in een rijblokkering.

AVIVA FX en TDX SP2 met Tillift



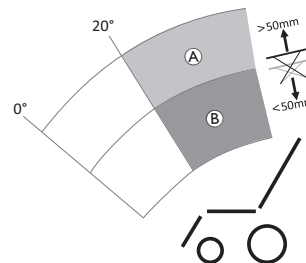
	Bepanking	Reden voor Bepanking
Ⓐ	Rijvertraging	Als de tillift omhoog staat <ul style="list-style-type: none"> • >100 mm

AVIVA RX, AVIVA FX en TDX SP2 zonder Tillift

Er zijn geen aandrijvingsbeperkingen voor AVIVA RX, AVIVA FX en TDX SP2 zonder tillift.

2.4.2 Zitbeperkingen

AVIVA RX met Tillift



	Bepanking	Reden voor Bepanking
Ⓐ	Tillen >20° beperkt	Als de tillift omhoog staat <ul style="list-style-type: none"> • >50 mm
Ⓑ	Tillen beperkt	Als de tilhoek als volgt is <ul style="list-style-type: none"> • >20°

AVIVA FX en TDX SP2 met Tillift

Er zijn geen zittingsbeperkingen voor AVIVA FX en TDX SP2 uitgerust met een tillift.

AVIVA RX, AVIVA FX en TDX SP2 zonder Tillift

Er zijn geen zittingsbeperkingen voor AVIVA RX, AVIVA FX en TDX SP2 zonder tillift.

3 Montage

3.1 Algemene informatie over de installatie



WAARSCHUWING!

Risico op schade, ernstig letsel of overlijden

Bij aanhoudend gebruik van een elektrische rolstoel die niet is ingesteld volgens de juiste specificaties, kan de elektrische rolstoel onvoorspelbaar gedrag gaan vertonen, met overlijden, ernstig letsel of schade tot gevolg.

- Prestatieaanpassingen mogen alleen worden uitgevoerd door professionele zorgverleners of personen die volledig bekend zijn met dit proces en de capaciteiten van de gebruiker.
- Controleer, nadat de elektrische rolstoel is ingesteld / aangepast, of de elektrische rolstoel voldoet aan de specificaties die tijdens de installatieprocedure zijn ingevoerd. Als de elektrische rolstoel niet volgens de specificaties presteert, schakelt u de elektrische rolstoel ONMIDDELIJK uit en voert u de instelspecificaties opnieuw in. Neem contact op met Invacare als de elektrische rolstoel nog steeds niet volgens de juiste specificaties presteert.



WAARSCHUWING!

Risico op schade, ernstig letsel of overlijden

Als er onderdelen ontbreken of niet goed zijn bevestigd, kan het mobiliteitshulpmiddel instabiel worden, met mogelijk schade aan eigendom, ernstig persoonlijk letsel of overlijden tot gevolg.

- Controleer na aanpassingen, reparatie of onderhoud en vóór gebruik of alle onderdelen aanwezig zijn en stevig zijn bevestigd.



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of beschadiging

Een onjuiste instelling van deze elektrische rolstoel uitgevoerd door gebruikers/ zorgverleners of ondeskundige technici, kan letsel of schade tot gevolg hebben.

- Probeer deze elektrische rolstoel NIET zelf in te stellen.
De eerste instelling van deze elektrische rolstoel MOET worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Het mobiliteitshulpmiddel mag alleen door gebruikers worden aangepast als deze daarvoor de juiste aanwijzingen van de zorgverleners hebben gehad.
- Voer de werkzaamheden NIET uit als u niet over de aangegeven gereedschappen beschikt.



VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel of beschadiging

De elektrische rolstoel is uitgerust met een individueel, meervoudig verstelbaar zittingsysteem inclusief verstelbare beensteunen, armsteunen, een hoofdsteun of andere opties die worden gebruikt om de stoel aan te passen aan de fysieke eisen en de conditie van de gebruiker. Door de verschillende combinaties van aanpassingsopties en de bijbehorende instellingen kan er wrijving of kunnen er knelpunten ontstaan tussen de onderdelen van de elektrische rolstoel.

Bij het aanpassen van het zitsysteem en de zitfuncties aan de gebruiker:

- Pas op voor knelpunten bij het aanpassen van de onderdelen van de elektrische rolstoel en
- zorg ervoor dat er geen onderdelen van de elektrische rolstoel tegen elkaar botsen.



LET OP!

Elke elektrische rolstoel wordt individueel geproduceerd en samengesteld volgens de specificaties in de bestelling. De specificaties moeten door een professionele zorgverlener worden opgegeven, overeenkomstig de eisen en gezondheidstoestand van de gebruiker.

- Overleg eventuele plannen om de configuratie van de elektrische rolstoel aan te passen met een professionele zorgverlener.
- Aanpassingen mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.



De initiële installatie dient altijd te worden uitgevoerd door een zorgverlener. Het mobiliteitshulpmiddel mag alleen door gebruikers worden aangepast als deze daarvoor de juiste aanwijzingen van de zorgverleners hebben gehad.

Elektrische aanpassingsopties



Raadpleeg de gebruikershandleiding van de bedieningskast voor meer informatie over het bedienen van de elektrische aanpassingsopties.

Voetplaten

Alle door Invacare geleverde voetplaten kunnen omhoog worden geklapt.

3.2 De Bedieningskast aanpassen



VOORZICHTIG!

Risico dat de bedieningskast naar achteren wordt gedrukt tijdens een ongelukkige botsing tegen een obstakel, zoals een deurpost of tafel, en de joystick tegen de armpad bekneld raakt als de stand van de bedieningskast is verschoven en niet alle schroeven vastzitten

Daardoor zal de elektrische rolstoel ongecontroleerd vooruit rijden en mogelijk letsel veroorzaken bij de gebruiker van de elektrische rolstoel en iedereen die in de weg staat.

- Zorg er bij het verstellen van de stand van de bedieningskast altijd voor dat alle schroeven stevig vastzitten.
- Als dit per ongeluk gebeurt, schakel dan onmiddellijk de stroommodule op de bedieningskast van de elektrische rolstoel uit.



VOORZICHTIG!

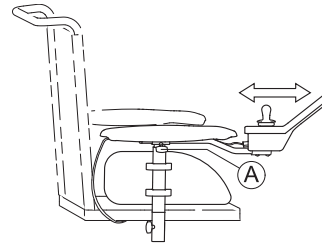
Gevaar voor lichamelijk letsel

Als iemand bijvoorbeeld tegen de bedieningskast leunt bij het plaatsnemen in en opstaan uit de rolstoel, kan de houder van de bedieningskast breken en de gebruiker kan dan uit de stoel vallen.

- Leun nooit tegen de bedieningskast ter ondersteuning bij, bijvoorbeeld, verplaatsing.

3.2.1 De standaard houder van de bedieningskast aanpassen

De bedieningskast aanpassen aan de armlengte van de gebruiker

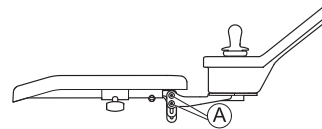


1. Draai de vleugelmoer (A) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de vleugelmoer vast.

De hoogte van de bedieningskast aanpassen



- Inbussleutel van 3 mm



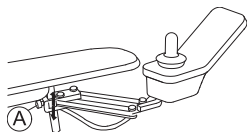
1. Draai de schroeven (A) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.2.2 De wegklapbare houder van bedieningskast aanpassen

De hoogte van de bedieningskast aanpassen



- Inbussleutel van 6 mm



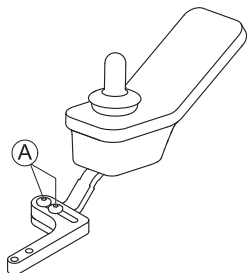
1. Draai de schroef **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

Bedieningskast verschuiven

De bedieningskast kan 20 mm zijwaarts worden verschoven.



- Inbussleutel van 3 mm

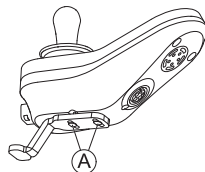


1. Draai de schroeven **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

De positie van de bedieningskast aanpassen



- Inbussleutel van 3 mm



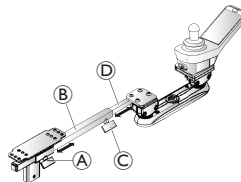
1. Draai de schroeven **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.2.3 Maxx Resolve Wegklapbare houder van bedieningskast aanpassen

Diepte bedieningskast aanpassen



- inbussleutel 5 mm



1. Draai de vleugelschroef **A** los om de diepte van de buis **B** aan te passen. Draai de schroeven vast wanneer de gewenste positie is bereikt.
- en/of
2. Draai de vleugelschroef **C** los om de diepte van de buis **D** aan te passen. Draai de hendel vast wanneer de gewenste positie is bereikt.

Hoogte- en hoekaanpassing

De hoogte/ hoek van de Maxx Resolve houder van bedieningskast wordt aangepast via twee kogelklemmen op het wegklapbare mechanisme. De achterste kogelklem is bevestigd aan de buis van de bedieningskast, op de voorste kogelklem is de bedieningskast gemonteerd. Beide kogelklemmen kunnen onafhankelijk worden aangepast om de bedieningskast op de hoogte en/of hoek te positioneren afhankelijk van de behoeften van de gebruiker.



Assemblages van kogelklemmen opwaarts gemonteerd

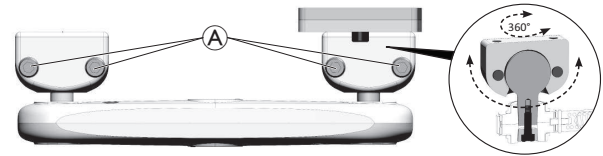
Assemblages van kogelklemmen neerwaarts gemonteerd



Bij het aanpassen van de hoek van de assemblages van kogelklemmen opwaarts wordt de body van het wegklapbare mechanisme opwaarts gekanteld. Deze opwaartse hoek betekent dat wanneer de bedieningskast naar buiten klappt (indien gemonteerd op de rechter armsteun) of naar binnen (indien gemonteerd op de linker armsteun), deze naar een lagere positie wegklapt. Het tegenovergestelde effect is van toepassing wanneer de hoek van de assemblages van de kogelklemmen neerwaarts wordt aangepast.

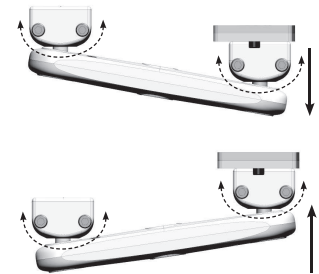


- Inbussleutel van 5 mm



Hoekaanpassing

Hoogteaanpassing



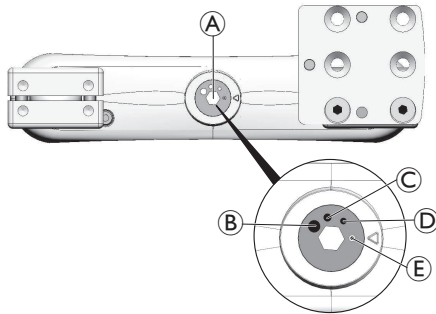
1. Draai de schroeven Ⓐ in elke kogelklem los.
2. Scharnier/ draai de kogelklemmen naar de gewenste hoek/ hoogte.
3. Draai de schroeven vast wanneer de gewenste positie is bereikt.

Aanpassing van de instelling van de uitbreekspanning

De Maxx Resolve Wegklapbare houder van bedieningskast maakt gebruik van een spanningsregelbare riemaandrijving om de "uitbreekkracht" te regelen die nodig is om de bedieningskast opnieuw te positioneren. De spanning kan worden aangepast via het nokwiel in het midden van het wegklapbare mechanisme. Er zijn vier opties voor het instellen van de spanning beschikbaar om rekening te houden met de kracht en mobiliteit van de gebruiker. De uitbreekspanning moet worden ingesteld om aan de behoeften van de gebruiker te voldoen.



- Inbussleutel van 6 mm



1. Gebruik het nokwiel **A** om de uitbreekspanning aan te passen aan een van de vier instelopties:

- B** moeilijk
- C** gemiddeld
- D** makkelijk
- E** heel makkelijk

3.3 De houder voor de centrale kernstaaf aanpassen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of beschadiging

- Losse kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar opleveren, wat kan resulteren in letsel of overlijden.
- Verwijder geen kleine onderdelen, behalve als u de pook van de joystick vervangt.
 - Laat de verwijderde pook niet onbewaakt achter.
 - Houd nauw toezicht op kinderen, huisdieren of mensen met een lichamelijke/ geestelijke beperking.

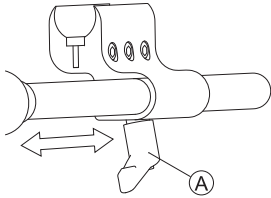


VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel of beschadiging

- Resterende bramen en ontbrekende einddoppen na wijzigingen aan stangen, zoals ingekorte stangen, kunnen leiden tot letsel of beschadiging.
- Verwijder bramen nadat u de te lange stang hebt ingekort.
 - Plaats de einddop terug na het verwijderen van de bramen.
 - Controleer of de einddop stevig vastzit.

3.3.1 De diepte van de houder voor de centrale kernstaaf aanpassen



1. Draai hendel (A) los.
2. Verschuif de houder voor de centrale staaf naar de gewenste positie.
3. Maak de hendel vast.

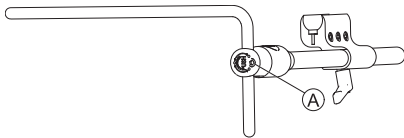
3.3.2 De hoogte van de houder voor de centrale kernstaaf aanpassen

U kunt de hoogte van de houder voor de centrale kernstaaf op twee manieren aanpassen:

- Tegelijk met de hoogte van de armsteun aanpassen. Raadpleeg de betreffende hoofdstukken over de armsteunen. *3.8.1 De hoogte van de armsteun aanpassen, pagina 24.*
- Alleen de hoogte van de houder voor de centrale kernstaaf aanpassen. Raadpleeg het gedeelte hieronder.



- Inbussleutel van 5 mm (3/16 inch)



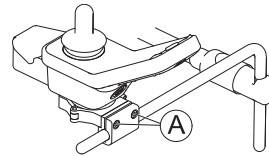
1. Draai de schroef (A) los.
2. Stel de kernstaaf op de gewenste hoogte af.
3. Draai de schroef vast.

3.3.3 Positie van de bedieningskast/ display aanpassen



- Inbussleutel van 4 mm
- Moersleutel van 8 mm

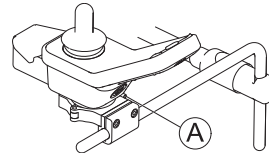
Kantelbare bedieningskast (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Draai de schroeven (A) los.
2. Plaats de bedieningskast op de houder.
3. Draai de schroeven vast.

afb. 3-1 Voorbeeld van aanpassing DLX-REM400. De DLX-REM110, DLX-REM211 en DLX-REM216 worden op dezelfde manier aangepast.

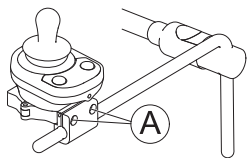
De bedieningskast draaien (DLX-REM110, DLX-REM2XX, DLX-REM400)



1. Draai de schroef (A) los.
2. Draai de bedieningskast in de klem naar de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

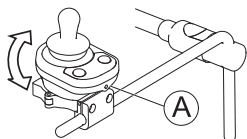
afb. 3-2 Voorbeeld van aanpassing DLX-REM400. De DLX-REM110, DLX-REM211 en DLX-REM216 worden op dezelfde manier aangepast.

Kantelbare bedieningskast (DLX-CR400 and DLX-CR400LF)



1. Draai de schroeven **A** los.
2. Plaats de bedieningskast op de houder.
3. Draai de schroeven vast.

Draaibare bedieningskast (DLX-CR400 and DLX-CR400LF)

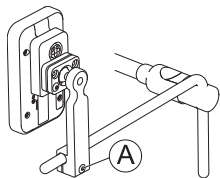


1. Draai schroef **A** los (niet weergegeven in de afbeelding).
2. Draai de bedieningskast in de klem naar de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

DLX-REM500



- Inbussleutel van 5 mm (3/16 inch)

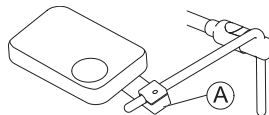


1. Draai de schroef **A** los.
2. Plaats het display op de houder.
3. Draai de schroef vast.

ASL-onderdelen op het werkblad van de kernstaaf



- Inbussleutel van 5 mm (3/16 inch)



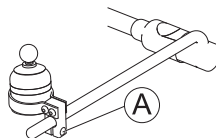
1. Draai de schroef **A** los.
2. Plaats het werkblad op de houder.
3. Draai de schroef vast.

afb. 3-3 De afbeelding dient als voorbeeld.

De ASL-componenten alleen op de houder voor de centrale kernstaaf



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



1. Draai de schroef **A** los.
2. Plaats de ASL-component op de houder.
3. Draai de schroef vast.

afb. 3-4 De afbeelding dient als voorbeeld.

3.4 Het wegklapbare mechanisme aanpassen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of beschadiging

Losse kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar opleveren, wat kan resulteren in letsel of overlijden.

- Verwijder geen kleine onderdelen, behalve als u de pook van de joystick vervangt.
- Laat de verwijderde pook niet onbewaakt achter.
- Houd nauw toezicht op kinderen, huisdieren of mensen met een lichamelijke/ geestelijke beperking.



VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel of beschadiging

Resterende bramen en ontbrekende einddoppen na wijzigingen aan stangen, zoals ingekorte stangen, kunnen leiden tot letsel of beschadiging.

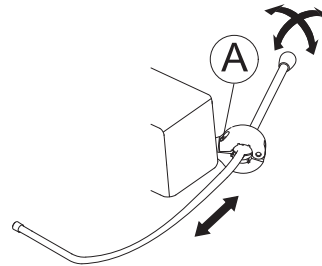
- Verwijder bramen nadat u de te lange stang hebt ingekort.
- Plaats de einddop terug na het verwijderen van de bramen.
- Controleer of de einddop stevig vastzit.

Het wegklapbare mechanisme kan voor verschillende opties worden gebruikt, zoals:

- PROTON-zijstukken van hoofdbediening
- Joystick voor arm-/beenbesturing, voor bediening met de kin
- Eivormige schakelaar



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



Diepte aanpassen

1. Draai de schroef Ⓐ los.
2. Stel de stang af op de gewenste diepte.
3. Draai de schroef vast.

De positie aanpassen

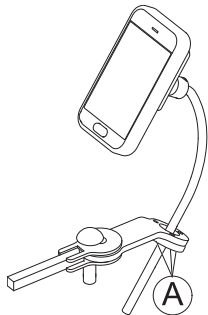
Het wegklapbare mechanisme kan 360 graden worden gedraaid.

1. Draai de schroef Ⓐ los.
2. Zet het mechanisme in de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

3.5 De wegklapbare displayhouder aanpassen



- Inbussleutel van 3 mm



De hoogte van de houder aanpassen

1. Draai de schroeven **A** los.
2. Zet de houder op de gewenste hoogte.
3. Draai de schroeven vast.

De stand van de houder aanpassen

De houder kan 360 graden worden gedraaid.

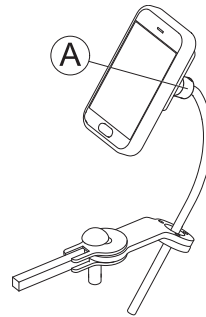
1. Draai de schroeven **A** los.
2. Pas de stand van de houder aan.
3. Draai de schroeven vast.

De stand van het display aanpassen

Het display kan 360 graden worden gedraaid.



- Dopsleutel van 18 mm



1. Maak de klembus **A** los.
2. Pas de stand van het display aan.
3. Draai de klembus vast.

3.6 Handmatige kinbediening aanpassen



WAARSCHUWING!

Gevaar voor letsel of beschadiging

Losse kleine onderdelen kunnen verstikkingsgevaar opleveren, wat kan resulteren in letsel of overlijden.

- Verwijder geen kleine onderdelen, behalve als u de pook van de joystick vervangt.
- Laat de verwijderde pook niet onbewaakt achter.
- Houd kinderen, huisdieren of mensen met een lichamelijke/geestelijke beperking nauwlettend in de gaten.

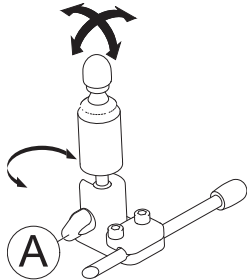
**VOORZICHTIG!****Gevaar voor letsel of beschadiging**

Resterende bramen en ontbrekende einddoppen na wijzigingen aan stangen, zoals ingekorte stangen, kunnen leiden tot letsel of beschadiging.

- Verwijder bramen nadat u de te lange stang hebt ingekort.
- Plaats de einddop terug na het verwijderen van de bramen.
- Controleer of de einddop stevig vastzit.

3.6.1 De joystick voor arm-/beenbesturing aanpassen**De stand van de joystick aanpassen**

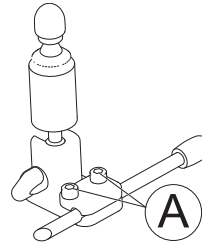
De joystick kan 360 graden worden gedraaid. Via een sleuf in de zijkant kunt u de joystick in een hoek van 90 graden plaatsen.



1. Draai de handschroef **A** los.
2. Draai het onderste gedeelte van de joystick om de sleuf in positie te brengen.
3. Pas de stand van de joystick aan. Desgewenst kunt u de joystick in een hoek van 90 graden in de sleuf vergrendelen.
4. Draai de handschroef vast.

De positie op de houder aanpassen

- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



1. Draai de schroeven **A** los.
2. Plaats de joystick op de houder.
3. Draai de schroeven vast.

De diepte en hoogte aanpassen

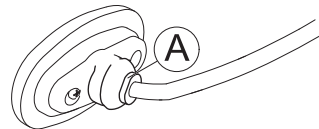
Zie 3.4 *Het wegklapbare mechanisme aanpassen, pagina 21.*

3.6.2 De eivormige schakelaar aanpassen**De stand van de schakelaar aanpassen**

De eivormige schakelaar kan 360 graden worden gedraaid.



- Moersleutel van 11 mm (7/16 inch)



1. Draai de moer **A** los.
2. Pas de stand van de eivormige schakelaar aan.
3. Draai de moer vast.

De diepte en hoogte aanpassen

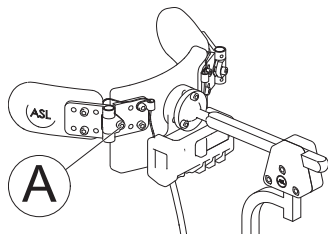
Zie 3.4 *Het wegklapbare mechanisme aanpassen, pagina 21.*

3.7 De hoofdbediening aanpassen

De positie van het kussen aanpassen



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



1. Draai de schroef **A** los.
2. Pas de positie van het kussen aan.
3. Draai de schroef vast.

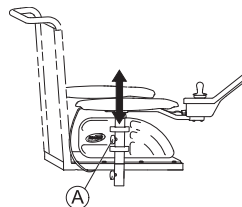
De protonvormige zijstukken aanpassen

Zie 3.4 Het wegklapbare mechanisme aanpassen, pagina 21.

3.8 Armsteunen

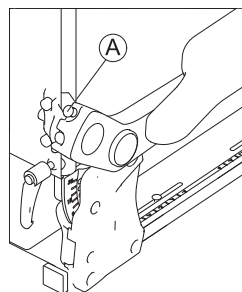
3.8.1 De hoogte van de armsteun aanpassen

Standaard Armsteun



1. Draai de vleugelmoer **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de vleugelmoer vast.

Opklapbare Armsteun

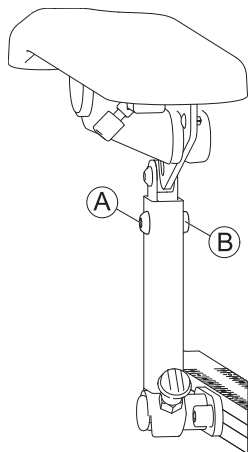


1. Draai duimschroef **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de duimschroef vast.

Meebewegende armsteun



- Inbussleutel 5 mm
- Dopsleutel van 13 mm



1. Verwijder de schroef **A** en de moer **B**.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Plaats de schroef en moer terug en draai ze vast.

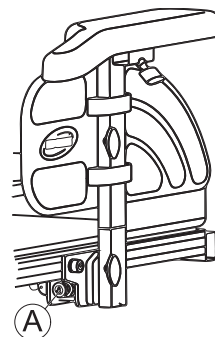
3.8.2 De armsteunbreedte instellen



- Inbussleutel van 8 mm



Afhankelijk van de kant is de schroef van voren of van achteren bereikbaar.

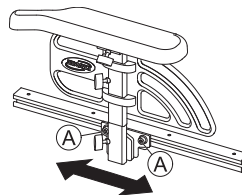


1. Draai de schroef **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

3.8.3 De armsteundiëpte aanpassen



- Inbussleutel van 6 mm



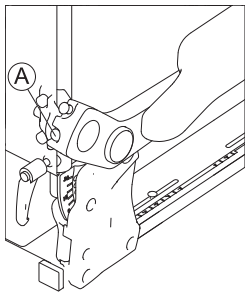
1. Draai de schroeven **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.8.4 De weerstand wijzigen (opklapbare/meebewegende armsteun)

De mate van weerstand tijdens het bewegen van de opklapbare en meebewegende armsteunen kan hoger of lager worden ingesteld.



- inbussleutel 5 mm

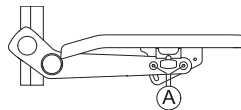



1. Als u wilt dat de armsteun soepeler beweegt, draait u schroef Ⓐ losser.
2. Als u wilt dat de armsteun stroever beweegt, draait u schroef Ⓐ vast.

3.8.5 De hoek van de armpad aanpassen (opklapbare/meebewegende armsteun)



- inbussleutel 5 mm

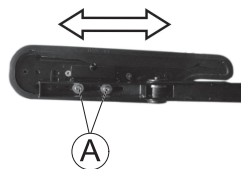


1. Draai de schroeven Ⓐ los.
 Verwijder de schroeven Ⓐ niet.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.8.6 De positie van de armpad aanpassen (opklapbare armsteun)



- inbussleutel 5 mm



1. Zet het onderdeel in verticale positie.
2. Draai de binnenschroeven Ⓐ los.
3. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
4. Draai de schroeven vast. Zorg dat de gebruikte Nordlock-sluitringen weer worden teruggeplaatst.

3.9 De Hoofdsteun aanpassen



VOORZICHTIG!

Risico op letsel tijdens het gebruik van de elektrische rolstoel als voertuigstoel wanneer een hoofdsteun verkeerd is afgesteld of niet is geïnstalleerd

Bij een botsing kan dit leiden tot hyperextensie van de nek.

- Er moet een hoofdsteun worden geïnstalleerd. De hoofdsteun die optioneel door Invacare wordt geleverd voor deze elektrische rolstoel is perfect geschikt voor gebruik tijdens transport.
- De hoofdsteun moet worden aangepast aan de oorhoogte van de gebruiker.



- Het kan nodig zijn om de hoes van het rugkussen te verwijderen en aan te passen om bij de bevestigingsgaten van de hoofdsteun op het rugdeel te kunnen komen.
- Als optie is er een vulplaatje verkrijgbaar. Dit kan worden geïnstalleerd tussen de klem en het rugdeel om extra ruimte/speling te creëren bij de Posture Back en de Deep Back.

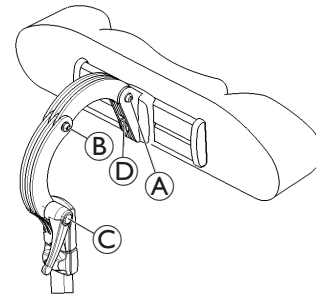
De klemonderdelen voor de hoofdsteun zijn ontworpen om te worden geïnstalleerd in de bestaande bevestigingsgaten in het rugdeel.

3.9.1 De stand van de Rea hoofd- of neksteun aanpassen

Bij alle Rea hoofd- en neksteunen wordt de stand op dezelfde manier aangepast.



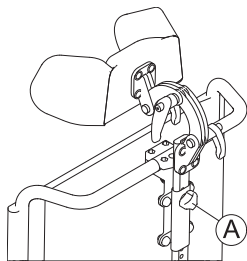
- inbussleutel 5 mm



1. Draai de schroeven **A** en **B** los of maak de klemhendel **C** los.
2. Zet de hoofd- of neksteun in de gewenste stand.
3. Draai de schroeven en maak de klemhendel weer vast.
4. Draai de inbusschroef **D** los.
5. Schuif de hoofd- of neksteun naar links of rechts tot de gewenste stand is bereikt.
6. Draai de inbusschroef weer vast.

3.9.2 De hoogte van de Rea hoofd- of neksteun aanpassen

Bij alle Rea hoofd- en neksteunen wordt de hoogte op dezelfde manier aangepast.



1. Draai de handschroef **A** los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de handschroef vast.

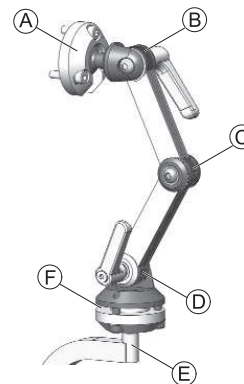
3.9.3 De wangondersteuning aanpassen



1. Duw de onderdelen naar binnen of trek ze naar buiten in de gewenste positie.

3.9.4 De onderdelen van de Elan-hoofdsteun aanpassen

De onderdelen van de Elan-hoofdsteun zijn uiterst verstelbaar. De onderstaande afbeelding laat zien in welke mate de koppelstukken kunnen worden versteld.

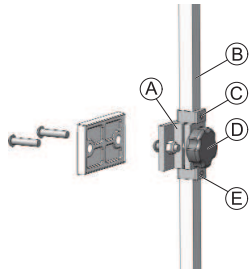


A	Bovenste veelhoekige draaispil	<ul style="list-style-type: none"> • 360° draaien • 80° kantelen
B	Bovenste verbinding	<ul style="list-style-type: none"> • 180° draaien
C	Middelste verbinding	<ul style="list-style-type: none"> • 100° draaien
D	Onderste verbinding	<ul style="list-style-type: none"> • 180° draaien
E	Montagegastang	<ul style="list-style-type: none"> • 360° draaien in stappen van 90°
F	Onderste veelhoekige draaispil	<ul style="list-style-type: none"> • 360° draaien • 50° kantelen

Installatie



- Inbussleutel van 2,5 mm
- Inbussleutel van 4 mm
- inbussleutel 5 mm



1. Installeer de hoofdsteunklem met de meegeleverde onderdelen in de aanwezige bevestigingsgaten in rugleuningdeel (A).
2. Bevestig het hoofdsteunkussen (niet afgebeeld) op de hoofdsteunstang met behulp van de meegeleverde montageonderdelen.



Het hoofdsteunkussen kan met de scharnierbal aan het uiteinde van de hoofdsteunstang tot de gewenste hoek worden aangepast door de montageonderdelen los of vast te draaien.

3. Maak de onderste D-ring (E) los van de onderdelen.
4. Schuif de verticale montagegastang (B) in de klemconstructie en stel het hoofdsteunkussen af op de gewenste hoogte. Draai knop (D) vast. Voor de juiste instelling dient de hoofdsteun te worden aangepast aan de hoogte van de oren van de gebruiker.
5. Pas zo nodig D-ring (C) aan.

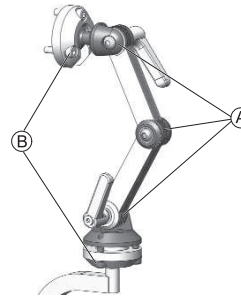
6. Zodra de uiteindelijke hoogtepositie is ingesteld, stelt u D-ring (E) zo af dat deze op één lijn zit met de onderkant van de klem (om verschuiven te voorkomen).

De diepte en hoek aanpassen

De diepte en hoek van de hoofdsteun kunnen verder worden aangepast via de beweegbare onderdelen.



- Inbussleutel van 4 mm
- inbussleutel 5 mm



1. Draai de schroeven en klemhendels van het verstelsysteem met dubbele verbinding (A) en de schroeven van de bovenste en onderste draaispinnen (B) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven en klemhendels vast.

3.10 De rugleuning aanpassen



VOORZICHTIG!

Het aanpassen van de kantelhoek van de zitting of de rughoek verandert de geometrie van de elektrische rolstoel en beïnvloedt direct de dynamische stabiliteit!

- Raadpleeg de betreffende hoofdstukken van de gebruikershandleiding voor de elektrische rolstoel voor meer informatie over dynamische stabiliteit, het nemen van hellingen en obstakels en de juiste aanpassing van de kantelhoek van de zitting of de rughoek.

3.10.1 De rughoogte aanpassen

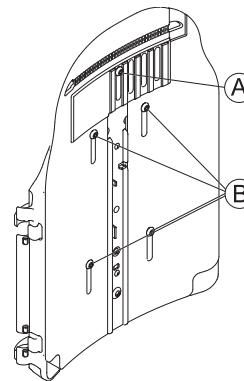
In het volgende gedeelte worden de procedures voor het aanpassen van de hoogte van de rugplaat beschreven.




De bandrugleuning is alleen beschikbaar in vaste hoogten van 48 en 54 cm.



- inbussleutel 5 mm



1. Maak de schroeven A en B los.
 Verwijder de schroeven A en B niet.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.10.2 De breedte van de rugleuning aanpassen

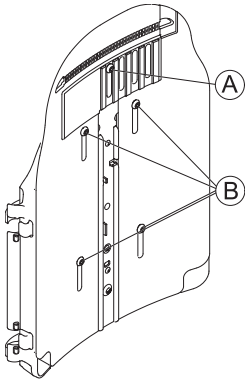
De breedte van de rugplaat kan enigszins worden aangepast door de plaat aan de voorkant te verstellen. Zo kunt u bijvoorbeeld de rugplaat op één lijn brengen met het zitkussen. Vrij grote aanpassingen moeten aan de achterplaat worden verricht door een onderhoudstechnicus. Dit wordt beschreven in de servicehandleiding bij deze elektrische rolstoel.



De bandrugleuning is alleen beschikbaar in de twee breedtematen 38-43 cm en 48-53 cm, en moet onder bepaalde omstandigheden voor het aanpassen van de breedte worden vervangen. Raadpleeg voor een beschrijving van deze vervangingsprocedure de servicehandleiding bij deze elektrische rolstoel. U kunt de servicehandleiding bestellen bij Invacare. Er staan echter instructies in voor speciaal opgeleide onderhoudstechnici en beschrijvingen van handelingen die niet zijn bedoeld voor de gebruiker. Let op: als u de breedte van de bandrugleuning aanpast, moet u ook het rugkussen vervangen.



- inbussleutel 5 mm



1. Draai de schroef Ⓐ los en verwijder deze.
2. Draai de schroeven Ⓑ los.
 - Verwijder de schroeven Ⓑ niet.
3. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
4. Plaats de schroef Ⓐ.
5. Draai de schroeven vast.

3.10.3 De rughoek aanpassen



VOORZICHTIG!

Elke wijziging in de zithoek of de rughoek leidt tot een verandering in de geometrie en de dynamische stabiliteit van de elektrische rolstoel

- Raadpleeg de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel voor meer informatie over stabiliteit, het nemen van obstakels, het rijden over hellingen en de juiste rug- en zithoek.



VOORZICHTIG!

Kans op uit de rolstoel vallen

- Wanneer u de rugleuning verstelt, kan die onverwachts naar achteren schieten en kunt u uit de rolstoel vallen.
- Leun in dat geval niet tegen de rugleuning.

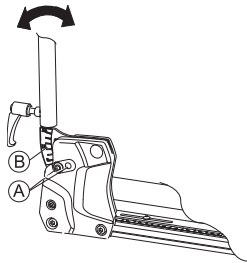


Als de rugleuning is voorzien van knoppen in plaats van inbusschroeven, hebt u geen gereedschap nodig.

In breedte aanpasbare rugleuning



- Inbussleutel van 6 mm



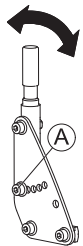
1. Draai de bovenste schroef **A** van de rugleuning aan beide zijden los.
2. Stel de gewenste rughoek in met stappen van 3,8°. Gebruik hiervoor het meetlint **B** op de rugleuning. Zorg ervoor dat u beide zijden in dezelfde hoek zet.

3. Plaats de schroef en draai die vast.
Duw de schroef in een van de gaten van de rugleuningbeugel. De schroef moet zichtbaar zijn aan de binnenkant van de beugel en de schroefkop moet verzonken zijn in de beugel.

Eenvoudige rugleuning



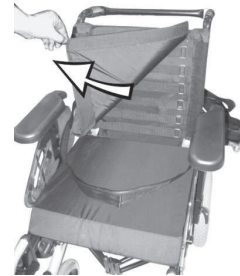
- Inbussleutel van 6 mm



1. Verwijder aan beide zijden de middelste schroef **A** van de rugleuning.
2. Stel de gewenste rughoek in met stappen van 7,5°. Zorg ervoor dat u beide zijden in dezelfde hoek zet.
3. Plaats en draai de schroef vast.

3.10.4 De bekleding van de naspanbare rugleuning aanpassen

1.



Verwijder het rugkussen (zit vast met klittenband) door dit omhoog en van de rugleuning af te trekken, zodat u bij de spanbanden kunt komen.

2.



Pas de spanning van de afzonderlijke banden naar wens aan.

3. Plaats het rugkussen terug.


3.11 Aanpassing zitting


3.11.1 De zitbreedte aanpassen

De telescopische zittingsteun kan in vier fasen worden aangepast. Hierdoor kan de zitbreedte tegelijkertijd met de verstelbare zitplaat of met de verstelbare draagbandzitting worden aangepast.

Hoe de breedte kan worden aangepast, staat beschreven in de servicehandleiding bij deze elektrische rolstoel. U kunt de servicehandleiding bestellen bij Invacare. Er staan echter instructies in voor speciaal opgeleide onderhoudstechnici en beschrijvingen van handelingen die niet zijn bedoeld voor de gebruiker.

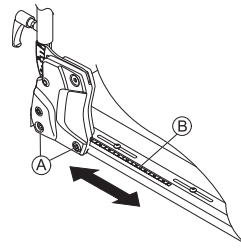
3.11.2 De zitdiepte aanpassen

 De zitdiepte is van grote invloed op het zwaartepunt van de zitting en beïnvloedt de dynamische stabiliteit ervan. Wanneer u de zitdiepte aanzienlijk wijzigt, moet het zwaartepunt voor de zitting ook worden aangepast. Zie 'Het zwaartepunt van de zitting aanpassen' in de servicehandleiding bij deze elektrische rolstoel. U kunt de servicehandleiding bestellen bij Invacare. Er staan echter instructies in voor speciaal opgeleide technici en beschrijvingen van handelingen die niet zijn bedoeld voor de gebruiker.

 U kunt de cijfers op de schaal van de zitting als richtlijn gebruiken. U bent niet verplicht deze afmetingen in centimeters, zoals voor zitdiepte, te gebruiken. Raadpleeg de servicehandleiding voor meer informatie over het meetlint en het aanpassen van de zitdiepte.



- Inbussleutel van 6 mm



1. Draai aan beide zijden de onderste schroeven (A) van de rugleuning los.



Verwijder de schroeven (A) niet.

2. Zet het onderdeel in de gewenste positie. U kunt de zitdiepte traploos aanpassen. Gebruik hiervoor het meetlint (B) op de zitting als richtlijn. Zorg ervoor dat u beide zijden op dezelfde zitdiepte instelt.
3. Draai de schroeven vast.

3.11.3 De zithoek aanpassen



VOORZICHTIG!

Het aanpassen van de kanteling van de zitting of de rughoek verandert de geometrie van de elektrische rolstoel en beïnvloedt onmiddellijk de dynamische stabiliteit!

- Raadpleeg de betreffende hoofdstukken van de gebruikershandleiding voor de elektrische rolstoel voor meer informatie over dynamische stabiliteit, hellingen en obstakels en de juiste instelling van de kantelverstelling of rughoek.

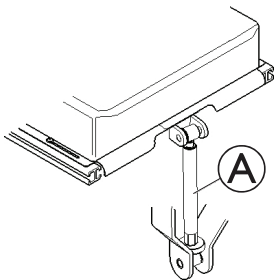
Modulite

De zithoek wordt ingesteld met behulp van een spindel vooraan onder het zitframe.

Zorg ervoor dat u bij het verstellen van de zithoek de draadstang niet helemaal uit de spindel draait; laat minstens 1 cm van de stang in de spindel zitten.



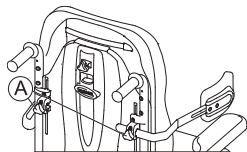
U kunt de zithoek het beste instellen als er niemand in de rolstoel zit.



De afbeelding toont de positie van de spindel (A) voor handmatige instelling van de zithoek.

3.12 De zijpelot met zijsteun aanpassen

De breedte aanpassen

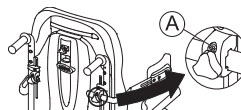


1. Draai de knoppen (A) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de knoppen vast.

De hoogte aanpassen



- inbussleutel 5 mm

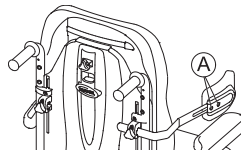


1. Draai de schroeven (A) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

Diepte aanpassen



- inbussleutel 5 mm



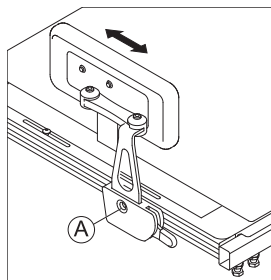
1. Draai de schroeven (A) los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven vast.

3.13 Heupsteun met snelontgrendeling aanpassen

De positie aanpassen



- inbussleutel 5 mm

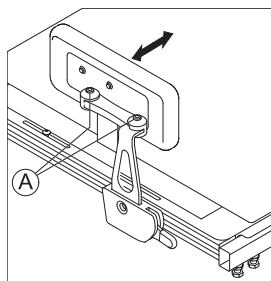



1. Draai de schroef **A** los.
Verwijder deze schroef niet.
2. Zet de heupsteun in de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

De breedte aanpassen



- Inbussleutel van 2 x 5 mm

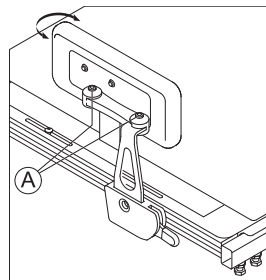


1. Draai de schroeven **A** los.
2. Stel de heupsteun op de gewenste breedte in.
 -  U kunt de heupsteun alleen smaller dan de zitbreedte instellen en niet breder.
3. Draai de schroeven vast.

De hoek aanpassen



- inbussleutel 5 mm

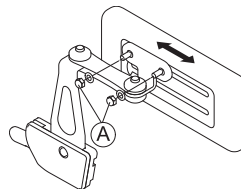


1. Draai de schroeven **A** los.
2. Zet de heupsteun in de gewenste hoek.
3. Draai de schroeven vast.

De diepte van het heupkussen aanpassen



- Dopsleutel van 10 mm



1. Maak de twee schroeven **A** los.
2. Stel het heupkussen in op de gewenste diepte.
3. Draai de schroeven vast.

De hoogte van het heupkussen aanpassen

U kunt de hoogte van het heupkussen op twee manieren aanpassen:

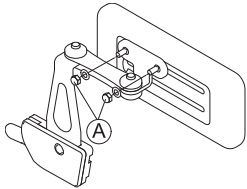
- Via de bevestigingsleuven
- Via de beugel.

Via de bevestigingsleuven



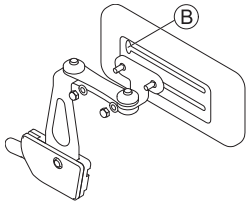
- Dopsleutel van 10 mm

1.



Maak de twee schroeven (A) los.

2.



Verwijder de heupkussenbeugel uit de bevestigingsleuf via de uitsparing (B).

3. Plaats de heupkussenbeugel in een andere bevestigingsleuf.

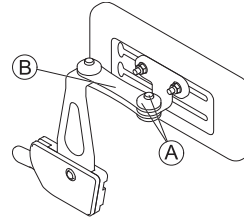
4. Draai de schroeven vast.

Via de beugel



- inbussleutel 5 mm

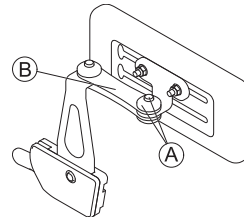
1.



Verwijder de bovenste schroef en wrijvingsdop (A).

2. Verwijder de kleine wrijvingsverbinding (B).

3.



Verwijder het heupkussen met de beugel, draai de beugel om en installeer deze opnieuw.

4. Plaats de wrijvingsverbinding en de wrijvingsdop en schroef deze vast.

3.14 Het werkblad aanpassen/verwijderen



WAARSCHUWING!

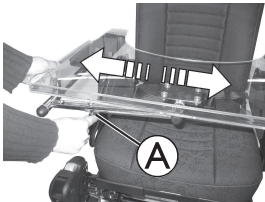
Gevaar voor letsel of beschadiging

Als de elektrische rolstoel is uitgerust met een werkblad of andere hulpapparatuur kan dit tijdens het overbrengen naar een voertuig losraken en in het geval van een botsing schade of letsel veroorzaken bij gebruikers.

- Indien mogelijk moet andere hulpapparatuur van de elektrische rolstoel worden bevestigd aan de elektrische rolstoel of ervan worden verwijderd en tijdens het reizen in het voertuig worden vastgezet.
- Verwijder, indien aanwezig, altijd het werkblad voordat u de elektrische rolstoel transporteert.

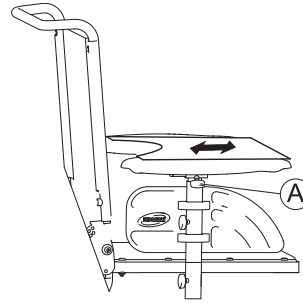


3.14.1 Het werkblad horizontaal aanpassen



1. Draai de vleugelschroef Ⓐ los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de vleugelmoer vast.

3.14.2 De diepte van het werkblad aanpassen/het werkblad verwijderen



1. Draai de vleugelmoer Ⓐ los.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie (of verwijder het helemaal).
3. Draai de vleugelmoer vast.

3.14.3 Het werkblad naar de zijkant draaien

Het werkblad kan omhoog en opzij worden gedraaid zodat de gebruiker in en uit de elektrische rolstoel kan stappen.



VOORZICHTIG!

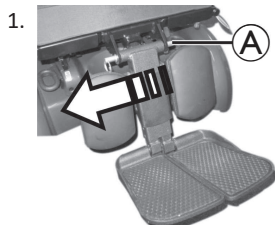
Gevaar voor lichamelijk letsel! Een werkblad dat omhoog is gebracht, wordt in die positie niet vergrendeld.

- Laat het werkblad niet in de omhoog gekantelde positie staan.
- Probeer nooit om met een omhoog geklapt werkblad te rijden.
- Klap het werkblad altijd op gecontroleerde wijze omlaag.

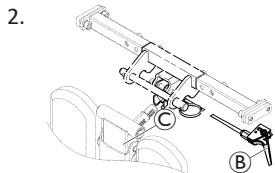
3.15 Centrale beensteun - met de hand verstelbaar

3.15.1 Verwijderbare Beensteun

De centrale, handmatig verstelbare beensteun kan in zijn geheel worden verwijderd.



Verwijder de afneembare as **A**.



Houd de beensteun stevig vast en trek aan de hendel **B**.

3. Verwijder de beensteun uit de houder **C**.

3.15.2 Hoek van beensteun instellen



VOORZICHTIG! Risico op letsel

Als de beensteun niet is vastgezet en er aan de hendel **A** wordt getrokken, zal de beensteun plotseling vallen, wat letsel kan veroorzaken.

— Zet de beensteun vast voordat u aan de hendel trekt.



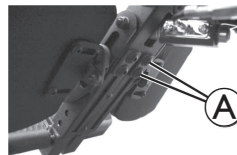
1. Houd de beensteun stevig vast.
2. Trek de hendel **A** omhoog.
3. Duw de beensteun in de gewenste positie.

3.15.3 De lengte van de beensteun aanpassen



- Inbussleutel van 5 mm (3/16 inch)

U kunt de lengte van de beensteun onafhankelijk van elkaar aanpassen:



1. Draai de bouten **A** aan de achterkant van de beensteun los.
2. Stel de gewenste lengte in.
3. Draai de bouten weer vast.

3.15.4 De hoek van de voetplaat instellen



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)

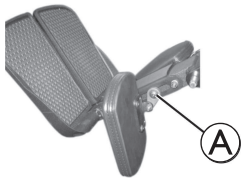


1. Klap de voetplaten omhoog om bij de instelschroeven **A** te kunnen komen.
2. Stel de stelschroeven in.
3. Klap de voetplaten weer naar beneden.

3.15.5 De kuitkussens aanpassen



- Inbussleutel van 5 mm (3/16 inch)



1. Vouw het kuitkussen naar voren om bij de bout **A** te kunnen komen.
2. Draai de bout los en stel het kuitkussen in op de gewenste hoek en hoogte.
3. Draai de bout weer vast.
4. Klap het kuitkussen terug.

3.16 LNX Beensteun

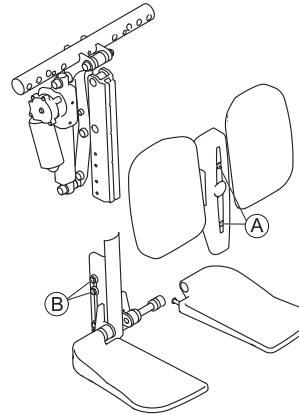
3.16.1 De lengte van de beensteun instellen

U kunt de hoek van de beensteun zo nodig vooraf instellen op 83° of 97°, in plaats van 90°. Neem contact op met uw Invacare-leverancier.



- Inbussleutel van 4 mm
- Steeksleutel van 10 mm

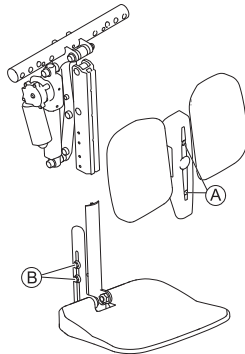
U kunt de lengte van de beensteun onafhankelijk van elkaar aanpassen:



1. Verwijder de schroeven **A** aan de voorkant van de beensteun.
2. Verwijder de bekleding samen met de kuitkussens.
3. Draai de moeren **B** los aan de zijkant van de beensteun. Het kan nodig zijn om de moeren te verwijderen en te verplaatsen van de ene sleuf naar de andere.
4. Stel de gewenste lengte in.
5. Draai de moeren weer vast.
6. Plaats de kuitkussens en de bekleding terug en draai de schroeven weer vast.



De beensteun met voetplaat kan op dezelfde manier worden aangepast.



3.16.2 De hoek van de voetplaat instellen



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



1. Klap de voetplaten omhoog om bij de instelschroeven A te kunnen komen.
2. Stel de stelschroeven in.
3. Klap de voetplaten weer naar beneden.

3.16.3 De breedte van de voetplaat aanpassen

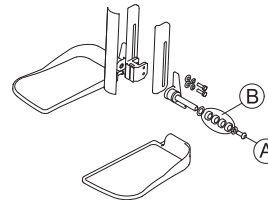
U kunt de breedte van de voetplaat aanpassen met tussenstukken:

- Plaats de tussenstukken aan de binnenkant om de voetplaat breder te maken.
- Plaats de tussenstukken aan de buitenkant om de voetplaat smaller te maken.

Met elk tussenstuk wordt de voetplaat 6,35 mm (1/4 inch) breder of smaller.



- Inbussleutel van 6 mm

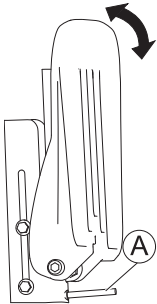


1. Verwijder de schroef A.
2. Verwijder de tussenstukken B en de voetplaat.
3. Plaats zo veel tussenstukken aan de binnenkant als nodig is.
4. Plaats de voetplaat.
5. Plaats zo veel tussenstukken aan de buitenkant als nodig is.
6. Draai de schroef weer vast.

3.16.4 Hoek van het voetplatform instellen



- Inbussleutel van 4 mm (5/32 inch)



1. Klap de voetplaat omhoog om bij de instelschroef **A** te kunnen.
2. Stel de stelschroef in.
3. Klap de voetplaat weer naar beneden.

3.16.5 Kuitkussens aanpassen

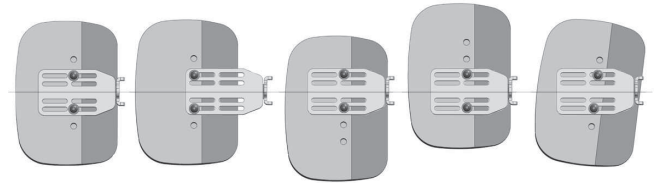


Risico op beschadiging van de elektrische rolstoel

— Zorg er na het wijzigen van de configuratie van de kuitkussens voor dat de kuitkussens noch de zwenkwielen, noch de zitplaat raken bij het aanpassen van de hoek van de beensteun.

Kuitkussens kunnen onafhankelijk van de respectievelijke montagebeugel worden aangepast met de bevestigingsschroef aan de achterkant van het kuitkussen. Kuitkussens kunnen worden aangepast (diepte, hoogte en hoek) voor tal van verschillende configuraties. De onafhankelijke aanpassingen van de kuitkussens geven een optimale positionering en comfort voor eindgebruikers; hieronder staan afbeeldingen van voorbeeldconfiguraties.

Aanpassing kuitkussen — voorbeeldconfiguraties



gecentreerd

Verlengde positie (max.)

Verlaagd

Verhoogd
Afwijkende

In een hoek



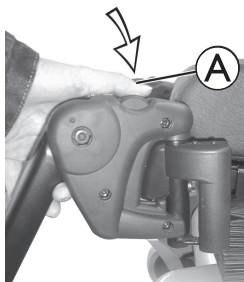
- Inbussleutel van 4 mm

1. Klap het kuitkussen naar voren om bij de bouten te kunnen.
2. Draai de bouten los en verwijder ze indien nodig.
3. Stel het kuitkussen op de gewenste hoogte en breedte af.
4. Draai de bouten weer vast.
5. Klap het kuitkussen terug.

3.17 Vari-F Beensteun

3.17.1 Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen

De ontgrendelknop bevindt zich op het bovenste gedeelte van de beensteun. Wanneer de beensteun ontgrendeld is, kan deze bij het instappen in de rolstoel inwaarts of uitwaarts worden gedraaid alsook volledig worden verwijderd.



1. Druk op de ontgrendelknop **A** en draai de beensteun uitwaarts.
2. Verwijder de beensteun in opwaartse richting.

3.17.2 Instelhoek



VOORZICHTIG!

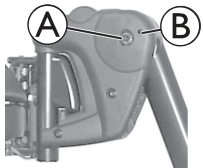
Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.

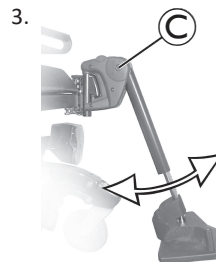


- Inbussleutel van 6 mm

1. Draai de schroef **A** los met de inbussleutel.

2.  Als de beensteun niet kan worden bewogen na het losdraaien van de schroef, plaats dan een metalen pin in het daarvoor bestemde boorgat **B** en gebruik een hamer om hier licht op te kloppen. Het klemmechanisme in de binnenkant van de beensteun wordt

hierdoor losgemaakt. Herhaal de procedure indien nodig vanaf de andere kant van de beensteun.



Draai de schroef **C** los.

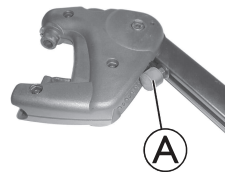
4. Stel de gewenste hoek in.
5. Draai de schroef weer vast.

3.17.3 De eindaanslag van de voetsteun instellen



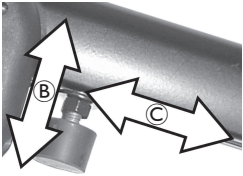
- Inbussleutel van 6 mm
- Dopsleutel van 10 mm

- 1.



De eindpositie van de beensteun wordt bepaald door middel van een rubberen stop **A**.

2.



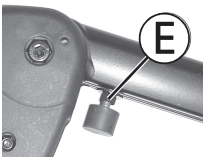
De rubberen stop kan in of uit ② worden geschroefd of naar boven of beneden ③ worden geduwd.

3.



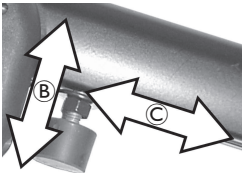
Draai de schroef ④ los en draai de beensteun opwaarts om bij de rubberen stop te komen.

4.



Draai de contraoer ⑤ los.

5.



Zet de rubberen stop in de gewenste positie.

6. Draai de contraoer weer vast.

7.



Verplaats de beensteun naar de gewenste positie.

8. Draai de schroef weer vast.

3.17.4 Lengte van Beensteun aanpassen



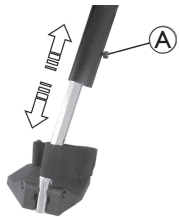
VOORZICHTIG!

Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.



- inbusleutel 5 mm

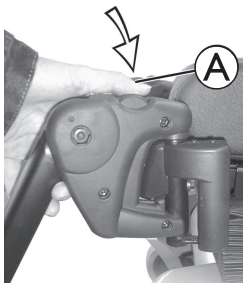


1. Draai de schroef **A** los.
2. Stel in op de gewenste lengte.
3. Draai de schroef weer vast.

3.18 Vari-A Beensteunen

3.18.1 Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen

De ontgrendelknop bevindt zich op het bovenste gedeelte van de beensteun. Wanneer de beensteun ontgrendeld is, kan deze bij het instappen in de rolstoel inwaarts of uitwaarts worden gedraaid alsook volledig worden verwijderd.



1. Druk op de ontgrendelknop **A** en draai de beensteun uitwaarts.
2. Verwijder de beensteun in opwaartse richting.

3.18.2 Instelhoek

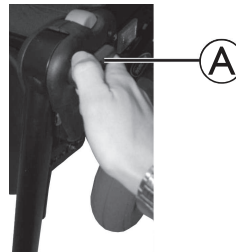


VOORZICHTIG!

Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

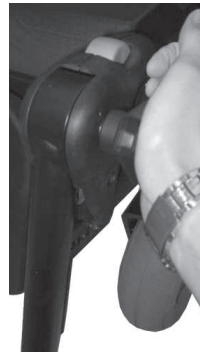
- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.

1.

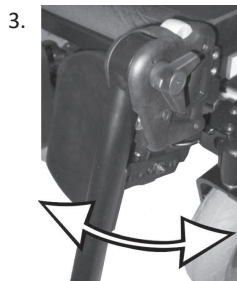


Draai de vergrendelknop **A** minstens één slag tegen de klok in los.

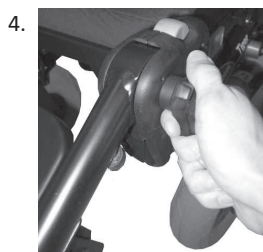
2.



Druk tegen de hendel om het mechanisme te ontgrendelen.



Stel de gewenste hoek in.

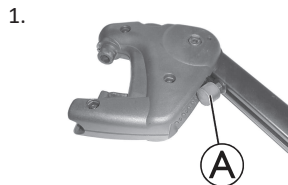


Draai de hendel met de klok mee om deze weer vast te trekken.

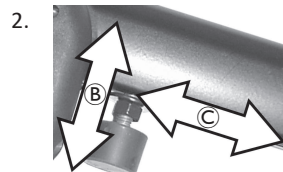
3.18.3 Eindstop van Beensteun instellen



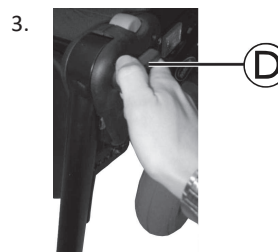
- Dopsleutel van 10 mm



De eindpositie van de beensteun wordt bepaald door middel van een rubberen stop **A**.



De rubberen stop kan in of uit **B** worden geschroefd of naar boven of beneden **C** worden geduwd.

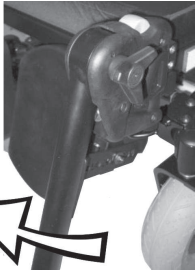


Draai de vergrendelknop **D** minstens één slag tegen de klok in los.



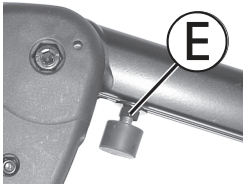
Druk tegen de hendel om het mechanisme te ontgrendelen.

5.



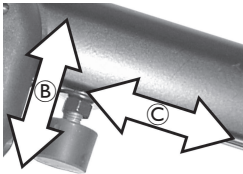
Zwenk de beensteun naar boven om bij de rubberen stop te kunnen.

6.



Gebruik de sleutel om de contraoer ⑤ los te draaien.

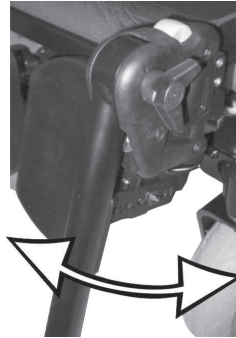
7.



Zet de rubberen stop in de gewenste positie.

8. Draai de contraoer weer vast.

9.



Verplaats de beensteun naar de gewenste positie.

10. Zet de vergrendelknop weer vast

3.18.4 Lengte van Beensteun aanpassen



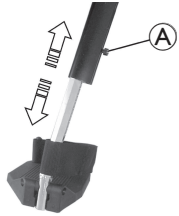
VOORZICHTIG!

Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.



- Inbussleutel 5 mm



1. Draai de schroef **A** los.
2. Stel in op de gewenste lengte.
3. Draai de schroef weer vast.

3.18.5 Kuitkussens aanpassen

De hoogte aanpassen



- Inbussleutel van 4 mm



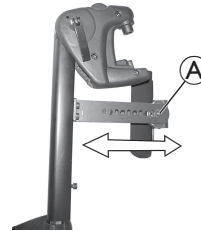
1. Draai de schroeven **A** los.
2. Stel af in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven weer vast.

Diepte aanpassen

De diepte van het kuitkussen kan worden aangepast via de bevestigingsplaat. De gatencombinaties van de bevestigingsplaat maken 5 verschillende diepte-instellingen mogelijk.



- Dopsleutel van 10 mm



1. Verwijder moer **A**.
2. Stel het blad af op de gewenste diepte.
Let erop dat de ronde gaten bedoeld zijn voor de borgschroef van het kuitkussen en de langwerpige gaten voor het buisje zonder schroefdraad.
3. Draai de moer weer vast.

Kuitkussen ontgrendelen en achterwaarts draaien



Druk het kuitkussen recht naar beneden.



Ontgrendel de beensteun en draai deze naar buiten. Het kuitkussen draait vanzelf naar achteren.



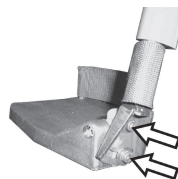
Til het been over de hielband en plaats het op de grond.

3.18.6 Voetsteunen aanpassen

De hoekverstelbare voetplaat aanpassen



- inbussleutel 5 mm



1. Draai beide stelschroeven op de voetsteun los.
2. Zet de infuushouder in de gewenste hoek.
3. Draai de schroeven weer vast.

In hoek en diepte verstelbare voetsteunen aanpassen



- inbussleutel 5 mm

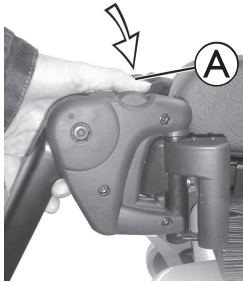


1. Draai de stelschroef op de voetsteun **A** los.
2. Stel de voetsteun op de gewenste hoek of diepte af.
3. Draai de schroef weer vast.

3.19 ADM Beensteunen

3.19.1 Beensteun naar uitwaarts draaien en/of verwijderen

De ontgrendelknop bevindt zich op het bovenste gedeelte van de beensteun. Wanneer de beensteun ontgrendeld is, kan deze bij het instappen in de rolstoel inwaarts of uitwaarts worden gedraaid alsook volledig worden verwijderd.



1. Druk op de ontgrendelknop **A** en draai de beensteun uitwaarts.
2. Verwijder de beensteun in opwaartse richting.

3.19.2 Instelhoek



VOORZICHTIG!

Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.



VOORZICHTIG!

Kans op beknelling

- Plaats uw hand niet in het draaibereik van de beensteun.

Verhoging



1. Trek de beensteun opwaarts totdat de gewenste hoek is bereikt.

Omlaag bewegen



1. Houd de beensteun in het gebied van de voetplaat, trek aan de zijdelingse verstelhendel **A** en laat de beensteun langzaam zakken.

3.19.3 Lengte van Beensteun aanpassen



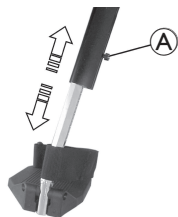
VOORZICHTIG!

Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.



- inbussleutel 5 mm



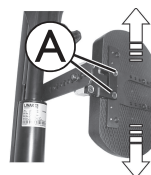
1. Draai de schroef A los.
2. Stel in op de gewenste lengte.
3. Draai de schroef weer vast.

3.19.4 Kuitkussens aanpassen

De hoogte aanpassen



- Inbussleutel van 4 mm



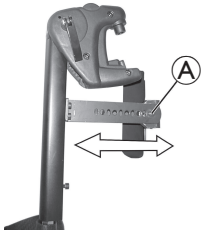
1. Draai de schroeven A los.
2. Stel af in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven weer vast.

Diepte aanpassen

De diepte van het kuitkussen kan worden aangepast via de bevestigingsplaat. De gatencombinaties van de bevestigingsplaat maken 5 verschillende diepte-instellingen mogelijk.



- Dopsleutel van 10 mm



1. Verwijder moer **A**.
2. Stel het blad af op de gewenste diepte. Let erop dat de ronde gaten bedoeld zijn voor de borgschroef van het kuitkussen en de langwerpige gaten voor het buisje zonder schroefdraad.
3. Draai de moer weer vast.

Kuitkussen ontgrendelen en achterwaarts draaien



Druk het kuitkussen recht naar beneden.



Ontgrendel de beensteun en draai deze naar buiten. Het kuitkussen draait vanzelf naar achteren.



Til het been over de hielband en plaats het op de grond.

3.19.5 Voetsteunen aanpassen

De hoekverstelbare voetplaat aanpassen



- inbussleutel 5 mm

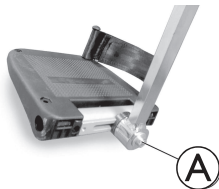


1. Draai beide stelschroeven op de voetsteun los.
2. Zet de infuushouder in de gewenste hoek.
3. Draai de schroeven weer vast.

In hoek en diepte verstelbare voetsteunen aanpassen



- inbussleutel 5 mm

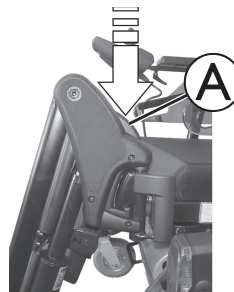


1. Draai de stelschroef op de voetsteun Ⓐ los.
2. Stel de voetsteun op de gewenste hoek of diepte af.
3. Draai de schroef weer vast.

3.20 Elektrisch verstelbare beensteunen (ADE-beensteunen)

3.20.1 Beensteun uitwaarts draaien en/of verwijderen

De kleine ontgrendelknop bevindt zich op het bovenste gedeelte van de beensteun. Wanneer de beensteun ontgrendeld is, kan deze bij het instappen in de rolstoel inwaarts of uitwaarts worden gedraaid alsook volledig worden verwijderd.



1. Druk op de ontgrendelknop Ⓐ en draai de beensteun uitwaarts.
2. Verwijder de beensteun in opwaartse richting.

3.20.2 Hoek instellen



VOORZICHTIG!
Kans op beknelling

— Plaats uw hand niet in het draaibereik van de beensteun.

**VOORZICHTIG!****Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen**

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.

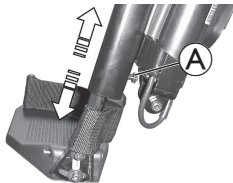
De elektrische, in hoogte, verstelbare beensteunen worden bediend met gebruik van de bedieningskast. Raadpleeg de afzonderlijke gebruikershandleiding van uw bedieningskast voor meer informatie.

3.20.3 Lengte van Beensteun aanpassen**VOORZICHTIG!****Risico op letsel door verkeerde afstelling van de voetsteunen en beensteunen**

- Voor en tijdens elke rit is het absoluut noodzakelijk om ervoor te zorgen dat de voetsteunen noch de zwenkwielen, noch de grond raken.



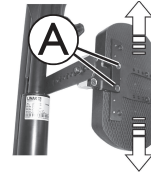
- Dopsleutel van 10 mm



1. Draai de schroef **A** los.
2. Stel in op de gewenste lengte.
3. Draai de schroef weer vast.

3.20.4 Kuitkussens aanpassen**De hoogte aanpassen**

- Inbussleutel van 4 mm



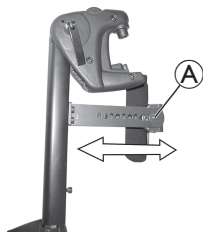
1. Draai de schroeven **A** los.
2. Stel af in de gewenste positie.
3. Draai de schroeven weer vast.

Diepte aanpassen

De diepte van het kuitkussen kan worden aangepast via de bevestigingsplaat. De gatencombinaties van de bevestigingsplaat maken 5 verschillende diepte-instellingen mogelijk.



- Dopsleutel van 10 mm



1. Verwijder moer **A**.
2. Stel het blad af op de gewenste diepte. Let erop dat de ronde gaten bedoeld zijn voor de borgschroef van het kuitkussen en de langwerpige gaten voor het buisje zonder schroefdraad.
3. Draai de moer weer vast.

Kuitkussen ontgrendelen en achterwaarts draaien



Druk het kuitkussen recht naar beneden.



Ontgrendel de beensteun en draai deze naar buiten. Het kuitkussen draait vanzelf naar achteren.



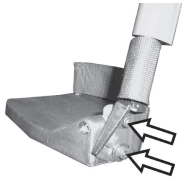
Til het been over de hielband en plaats het op de grond.

3.20.5 Voetsteunen aanpassen

De hoekverstelbare voetplaat aanpassen



- inbussleutel 5 mm

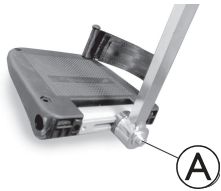


1. Draai beide stelschroeven op de voetsteun los.
2. Zet de infuushouder in de gewenste hoek.
3. Draai de schroeven weer vast.

In hoek en diepte verstelbare voetsteunen aanpassen



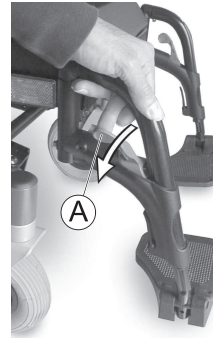
- inbussleutel 5 mm



1. Draai de stelschroef op de voetsteun **A** los.
2. Stel de voetsteun op de gewenste hoek of diepte af.
3. Draai de schroef weer vast.

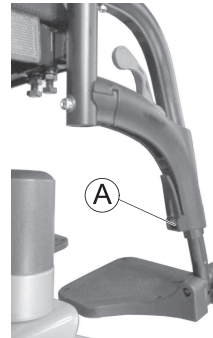
3.21 De standaard beensteun 80° aanpassen


Draaien en/of verwijderen



1. Duw de ontgrendelingshendel **A** naar binnen of naar buiten.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Trek omhoog om het onderdeel te verwijderen.

Lengte aanpassen

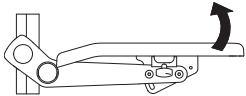


1. Draai de schroef **A** los.
 Verwijder schroef **A** niet.
2. Zet het onderdeel in de gewenste positie.
3. Draai de schroef vast.

4 Gebruik

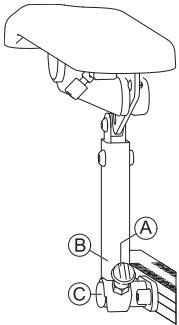
4.1 De armsteun verwijderen voor zijdelingse verplaatsing

Opklapbare Armsteun



1. Klap de armsteun omhoog voor zijdelingse verplaatsing.

Meebewegende armsteun

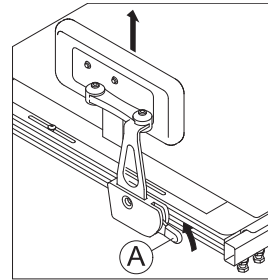


1. Trek aan de knop (A) om de drager van de armsteun (B) los te maken van de lagerplaat (C).
2. Klap de armsteun omhoog voor zijdelingse verplaatsing.



Raadpleeg de gebruikershandleiding van de elektrische rolstoel voor meer informatie over zijdelingse verplaatsing.

4.2 De heupsteun met snelontkoppeling plaatsen/verwijderen



De heupsteun verwijderen

1. Trek de hendel (A) omhoog.
2. Verwijder de heupsteun uit de houder.

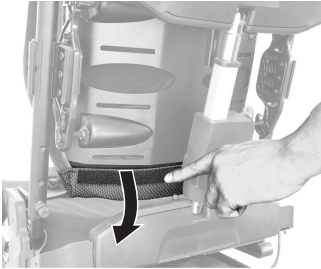
De heupsteun plaatsen

1. Plaats de heupsteun in de houder.
2. Duw de hendel (A) omlaag. De heupsteun moet met een hoorbare klik vastklikken.

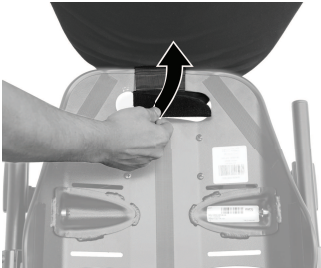
4.3 Het Rugkussen Vervangen

alleen voor Matrix Elite rugleuningen

Het Rugkussen Verwijderen



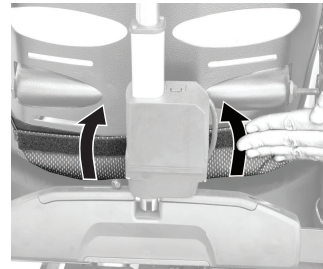
1. Maak de klittenbandstrip bij de onderste rugleuning los.



2. Til het kussen omhoog.

3. Maak de klittenbandstrip bij de handgreep van de rugleuning los.

Het Rugleuningkussen Installeren



1. Bevestig de klittenbandstrip aan de onderste rugleuning.



2. Vouw het kussen naar boven.



3. Bevestig de klittenbandstrip aan de handgreep van de rugleuning.

4.4 Elektrische LNX centrale beensteun met telescopische voetensteun gebruiken

De hoek aanpassen



WAARSCHUWING!

Klempunt

Uw vingers kunnen bekneld raken als de hoek van de beensteun wordt aangepast.

- Houd de bovenkant van de beensteun vrij wanneer u de hoek van de beensteun aanpast.

Voetensteun laten zakken



LET OP!

Als u de voetensteun voorbij de vooraf ingestelde positie laat zakken, kan de vloer beschadigd raken.

- Laat de voetensteun niet zakken tot deze de grond raakt.

U kunt de telescopische voetensteun laten zakken tot een vooraf ingestelde positie. Afhankelijk van de rolstoelconfiguratie, komt deze positie wellicht niet precies overeen met de laagste hoogte (van stoel tot vloer) maar kan deze een paar millimeter hoger of lager uitvallen waardoor de grond kan worden geraakt.

Rijblokkering



LET OP!

Als u met de rolstoel rijdt met een verlaagde voetensteun kan de beensteun beschadigd raken.

- Zodra u de voetensteun verplaatst, wordt een rijblokkering ingeschakeld.

1. Als u de rijblokkering wilt ontkoppelen, trekt u de voetensteun terug naar de hoogste stand.

5 Onderhoudsschema

Om de optimale veiligheid en betrouwbaarheid van uw elektrische verplaatsingssysteem te kunnen waarborgen, moet u zich houden aan het onderstaande onderhoudsschema/de onderstaande onderhoudstabel. Naast het onderhoudsschema moet u de volgende onderhoudstaken en veiligheidswaarschuwingen deel van uw dagelijkse routine laten uitmaken.



WAARSCHUWING!

Elke plotselinge of geleidelijke verslechtering van de functie/prestaties van uw elektrische positioneringssysteem (d.w.z. verhoogd geluid van de actuarmotor/versnellingsbak, ratelen, slordigheid, etc.) moet u onmiddellijk aan uw leverancier melden

- Er wordt een volledige rolstoelinspectie door een gekwalificeerde technicus aangeraden om ervoor te zorgen dat er geen ongebruikelijke slijtage of fysieke schade bestaat waarvoor onderhoud of een reparatie nodig is.



Om te kunnen waarborgen dat uw elektrische verplaatsingssysteem juist en veilig werkt, raadt Invacare aan dat er elke zes (6) maanden door een gekwalificeerde technicus een volledige inspectie op uw elektrische verplaatsingssysteem wordt uitgevoerd.



Zorg dat u alle onderhouds- en veiligheidsinformatie met betrekking tot het onderstel van uw rolstoel leest en opvolgt. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw rolstoel (apart geleverd).

Dagelijks onderhoud:

- Controleer of alle drukknoppen/schakelaars waarmee u uw elektrische verplaatsingssysteem bedient op de juiste manier functioneren.
- Laad de accu's op (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw rolstoel voor belangrijke informatie over het opladen van accu's en de juiste zorg voor de accu's).

Controlelijst voor maandelijkse inspectie:

- Elektrische kabelbomen:
 - Controleer of kabels niet bekneld zijn of vastzitten (overal in het zittingsysteem)
 - Inspecteer op slijtage/schade aan kabels
 - Controleer of aansluitingen goed vastzitten
- Bekleding:
 - Controleer alle beklede onderdelen op schade en slijtage
 - Controleer alle hoezen met name in de buurt van metalen onderdelen op schade en slijtage
- Hardware en onderdelen:
 - Inspecteer de montageonderdelen (van zittingsysteem tot onderstel)
- Limietschakelaars:
 - Controleer de limietschakelaarinstellingen
 - Zorg ervoor dat de DLO (rijblokkering) correct functioneert

6 Na gebruik

6.1 Geschikt maken voor hergebruik

Dit product is geschikt voor hergebruik. Om het product voor een nieuwe gebruiker gebruiksklaar te maken, voert u de volgende handelingen uit:

- Inspectie
- Schoonmaken en desinfecteren
- Aanpassing aan de nieuwe gebruiker.

Zie voor meer informatie en de servicehandleiding bij dit product.

Zorg ervoor dat de gebruikershandleiding samen met het product wordt overhandigd.

Hergebruik het product niet als er schade of afwijkingen zijn geconstateerd.

6.2 Afvoeren

Wij hopen dat u voldoende milieubewust bent om dit product na de levensduur naar een afvalverwerkingsstation te brengen.

Haal het product en de onderdelen ervan uit elkaar, zodat de verschillende materialen afzonderlijk kunnen worden gerecycled.

Gebruikte producten en verpakkingen moeten worden afgevoerd en gerecycled overeenkomstig de wet- en regelgeving voor afvalverwerking in het betreffende land. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie.

7 Problemen oplossen

7.1 Prestatieproblemen oplossen



Voor aanvullende informatie over het oplossen van problemen met de elektrische rolstoel en de elektronica, raadpleegt u het gedeelte Problemen oplossen van de gebruikershandleidingen van de elektrische rolstoel en de bedieningskast (apart geleverd).

Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossingen
De stroom van de rolstoel is INGESCHAKELD, maar de rolstoel rijdt niet	Het systeem is gekanteld en/of opgetild voorbij de hoek van de DLO (rijblokkering)	Zet het zittingsysteem weer in een neutrale (basis-)positie.
	Aandrijfmotoren niet ingeschakeld	Schakel de aandrijfmotoren in.
	Centrale, elektrische LNX-beensteunen met telescopische voetensteun in de laagste stand	Trek de voetensteun terug naar de hoogste stand.
Zittingsysteem functioneert niet	Accu's bijna leeg	Controleer/laad/vervang de accu's. Neem contact op met uw leverancier.
	Loszittende/kapotte elektrische aansluiting	Controleer de kabelaansluitingen/controleer de tiwrap (te strak/te los). Neem contact op met uw leverancier.
	Gesprongen zekering	Controleer/vervang de zekering. Neem contact op met uw leverancier.
	Interferentie/obstructies, beknelde kabels	Controleer op interferentiebronnen of obstructies/ controleer of kabels ergens bekneld zitten. Neem contact op met uw leverancier.


Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossingen
Afwisselende zittingsysteemfuncties (van dag tot dag, tijdens kantelen, tijdens hellen...)	Loszittende/kapotte elektrische aansluiting	Controleer de kabelaan sluitingen/controleer de ti ewraps (te strak/te los).
	Kapot harnas	Controleer/vervang de voedingskabels. Neem contact op met uw leverancier.
	Kapotte limietschakelaar	Controleer/vervang de limietschakelaar. Neem contact op met uw leverancier.
	Bijna lege accu (fluctuerende lading)	Controleer/vervang de accu. Neem contact op met uw leverancier.
De DLO (rijblokkering) functioneert niet	Loszittende/kapotte elektrische aansluiting	Controleer de aansluitingen. Neem contact op met uw leverancier.
	Limietschakelaar/mechanische schakelaar DLO (rijblokkering) is niet correct ingesteld	Neem contact op met uw leverancier.
	Kapotte limietschakelaar DLO (rijblokkering)	Neem contact op met uw leverancier.
Limietschakelaar functioneert niet correct	Loszittende/kapotte elektrische aansluiting	Controleer de aansluitingen. Neem contact op met uw leverancier.
	Kapotte limietschakelaar	Controleer/vervang de limietschakelaar. Neem contact op met uw leverancier.
	De limietschakelaar is niet correct ingesteld	Neem contact op met uw leverancier.

Symptoom	Waarschijnlijke oorzaak	Oplossingen
Het systeem werkt slechts in één richting	De limiet is overschreden (DLO, RDS, rughoek, blokkering opgetilde zitting)	Ga terug naar het limietbereik.
	Kapotte limietschakelaar	Controleer/vervang de grensschakelaar. Neem contact op met uw leverancier.
	De limietschakelaar is niet correct ingesteld	Neem contact op met uw leverancier.
	Lage spanning	Neem contact op met uw leverancier.
	De accu wordt niet opgeladen	Laad de accu's op.
Bedieningskast functioneert niet	Bedieningskast niet aangesloten	Inspecteer de kabel aansluiting.
	Bedieningskast niet ingeschakeld	Schakel de stroom naar de bedieningskast in via het toetsenblok. Neem contact op met uw leverancier.
	Hoofdzekering gesprongen	Controleer/vervang de zekering.
Actuator blijft lopen	Geknelde harnasschakelaar	Controleer de positie van de bedrading en pas deze aan om beknelling te voorkomen. Neem contact op met uw leverancier.

8 Technische gegevens

8.1 Technische specificaties

De hierna verstrekte technische gegevens gelden voor een standaardconfiguratie of vertegenwoordigen de maximaal bereikbare waarden. Deze waarden kunnen veranderen als er accessoires worden toegevoegd. De precieze wijzigingen in deze waarden worden gedetailleerd beschreven in de gedeelten over de betreffende accessoires.

-  Houd er rekening mee dat de gemeten waarden in sommige gevallen tot wel ± 10 mm kunnen verschillen.
Voor meer technische gegevens van de elektrische rolstoel raadpleegt u de gebruikershandleiding van uw rolstoel.

Afmetingen en gewichten van het Modulite-zitsysteem

Afmetingen volgens ISO 7176-5	Elektrische rolstoel			
	TDX SP2 (Standaard)	AVIVA RX (Standaard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Breedte zitting [mm] (verstelbereik armleuning tussen haakjes)	<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)
Zitingsdiepte [mm]	• 410 – 560	• 410 – 510	• 510 – 580	• 410 – 510
Dikte zitkussen [mm]	• 50/75/90/100		• 90	• 50/75/90/100
Rughoek	• $+90^{\circ}$ – $+120^{\circ}$			
Hoogte Rugleuning ¹ [mm]				
Sling back	• 480 – 540		• 540	• 480 – 540
Telescopisch zitframe	• 560 – 610		• —	• 560 – 610

Afmetingen volgens ISO 7176-5	Elektrische rolstoel			
	TDX SP2 (Standaard)	AVIVA RX (Standaard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
MaTRx-PB-rugleuningen	• —	• 400 – 500	• —	• 400 – 500
Hoogte armsteun Telescopisch zitframe [mm]				
T-Armsteun	• 245 – 310/ 295 – 360			
Opklapbare Armsteun	• 230 – 360		• —	• 230 – 360
Meebewegende armsteun	• 230 – 300/ 300 – 360		• —	• 230 – 300/ 300 – 360
Hoogte armsteun Zitplaat uit één stuk [mm]				
T-Armsteun	• 275 – 340/ 325 – 390		• —	• —
Armleuning Diepte ² [mm]	• max 440	• 325 – 397		
Max. Gewicht Armsteun [kg]	• 1,7			
Max. Gewicht Hoofdsteun [kg]	• 1,4			
Zithoek, elektrische verstelling (alleen kantelmodule 50° [T]/ Kantelen met lifter 45° [T/L])				
Standaardmontage	• 0° ... 50 (T) / 0° ... 45° (T/L)		• —	• —
5° Vaste montage aan de voorzijde	• -5° ... 45° (T) / -5° ... 40° (T/L)		• —	• —
10° Vaste montage aan de voorzijde	• -10° ... 40° (T) / -10° ... 35° (T/L)		• —	• —
5° Vaste montage aan de achterzijde	• 5° ... 55° (T) / 5° ... 50° (T/L)		• —	• —

Afmetingen volgens ISO 7176-5	Elektrische rolstoel			
	TDX SP2 (Standaard)	AVIVA RX (Standaard)	AVIVA RX (HD)	AVIVA FX
Zithoek, elektrische aanpassing (30°)				
Standaardmontage	• 0° – +30°			
5° Vaste eerdere montage	• -5° – +25°	• —		
Zithoek, elektrische aanpassing (20°)				
Standaardmontage	• 0° – +20°			• —
Zithoek, handmatige aanpassing	• 0° – +8°	• 0° – +15°		• —

Voet- en beensteunen					
Vari F	Lengte [mm]	• 290 – 460	Standaard 80°	Lengte [mm]	• 290 – 460
	Hoek	• +70° – 0°		Hoek	• +80° – 0°
	Max. Gewicht [kg]	• 1,6		Max. Gewicht [kg]	• 3,1
Vari A	Lengte [mm]	• 290 – 460	Gecentreerde bevestiging (handmatig)	Lengte [mm]	• 280 – 385
	Hoek	• +70° – 0°		Hoek	• +90° – 0°
	Max. Gewicht [kg]	• 2,7		Max. Gewicht [kg]	• 5,4
ADM (handmatig)	Lengte [mm]	• 290 – 460	Gecentreerde elektrische LNX ³	Lengte [mm]	• 340 – 410
	Hoek	• +80° – 0°		Hoek	• +97° – + 7°
	Max. Gewicht [kg]	• 3,1			• +90° – 0°
ADE (elektrisch)	Lengte [mm]	• 290 – 460			• +83° – -7°
	Hoek	• +80° – 0°			
	Max. Gewicht [kg]	• 4,2			

- 1 Gemeten zonder zitkussen
- 2 De afstand tussen het referentievlak van de rugleuning en het voorste gedeelte van de armsteunconstructie
- 3 Beensteun niet verwijderbaar, dus geen meetbaar componentgewicht



Belgium & Luxemburg:

Invacare nv
Autobaan 22
B-8210 Loppem
Tel: (32) (0)50 83 10 10
Fax: (32) (0)50 83 10 11
marketingbelgium@invacare.com
www.invacare.be

Nederland:

Invacare BV
Galvanistraat 14-3
NL-6716 AE Ede
Tel: (31) (0)318 695 757
nederland@invacare.com
www.invacare.nl

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

1656518-G 2024-07-18



Making Life's Experiences Possible®



Yes, you can.®