

Gebruiksaanwijzing

A-dec 311- en 411-behandelstoelen

Copyright

© 2023 A-dec Inc. Alle rechten voorbehouden.

A-dec Inc. geeft geen garantie van welke aard dan ook met betrekking tot de inhoud van dit document, inclusief, maar niet beperkt tot de impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel.

A-dec Inc. is niet aansprakelijk voor fouten in dit document of voor enige gevolgschade of andere schade met betrekking tot het leveren, de prestatie of het gebruik van dit materiaal. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Mocht u problemen vinden in de documentatie, laat dit ons dan schriftelijk weten. A-dec Inc. garandeert niet dat dit document zonder fouten is.

Geen enkel deel van dit document mag worden gekopieerd, gereproduceerd, gewijzigd of in welke vorm dan ook of op welke wijze dan ook worden overgedragen, elektronisch of mechanisch, waaronder door fotokopiëren, opnemen of een informatieopslag- en ophaalsysteem, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van A-dec Inc.

Handelsmerken en aanvullende intellectuele eigendomsrechten

A-dec, het A-dec-logo, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC en Radius zijn handelsmerken van A-dec Inc. en zijn geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen. A-dec 400, A-dec 200, Preference Slimline en reliablecreativesolutions zijn eveneens handelsmerken van A-dec Inc. Geen enkele van de handelsmerken of handelsnamen in dit document mag op enigerlei wijze gereproduceerd, gekopieerd of gemanipuleerd worden zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de eigenaar van het handelsmerk.

Bepaalde symbolen op het bedieningspaneel zijn het eigendom van A-dec Inc. Elk gebruik van deze symbolen, geheel of gedeeltelijk, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van A-dec Inc. is streng verboden.

Wettelijke informatie

Voor informatie van regelgevende instanties raadpleegt u het document *Wettelijke informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14). Dit document is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.

Productonderhoud

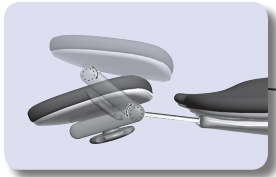
Productonderhoud is beschikbaar via uw lokale erkende A-dec-dealer. Voor informatie over onderhoud of voor het vinden van een erkende dealer, neemt u contact op met A-dec via 1.800.547.1883 in de VS en Canada of via 1.503.538.7478 wereldwijd of gaat u naar www.a-dec.com.

Productmodellen en -versies die in dit document worden behandeld

Model	Versies	Beschrijving
311	B	Behandelstoel
411	A	Behandelstoel

Grafische weergave

Hoofdsteun6



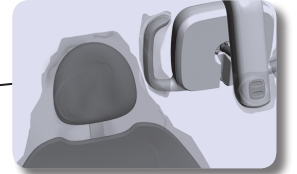
Rotatierem9



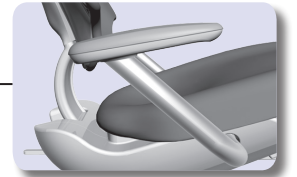
Bediening van de
behandelstoel4



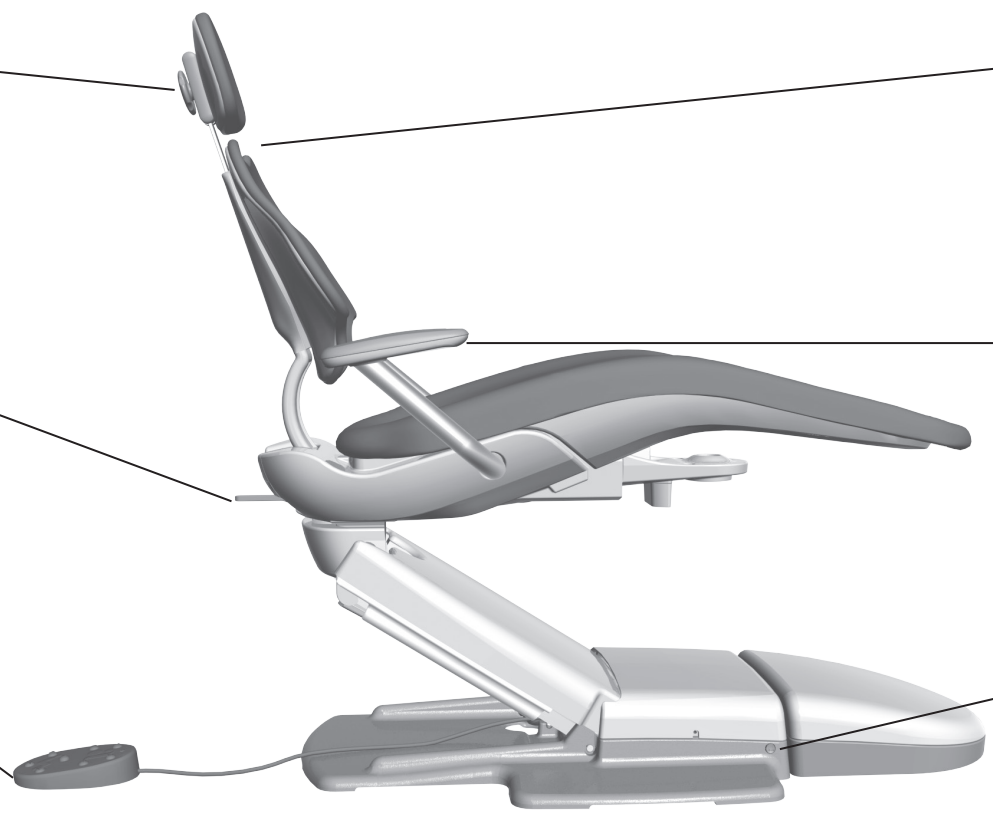
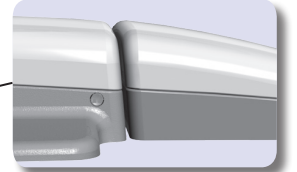
Afdekkingen 10



Armsteun8



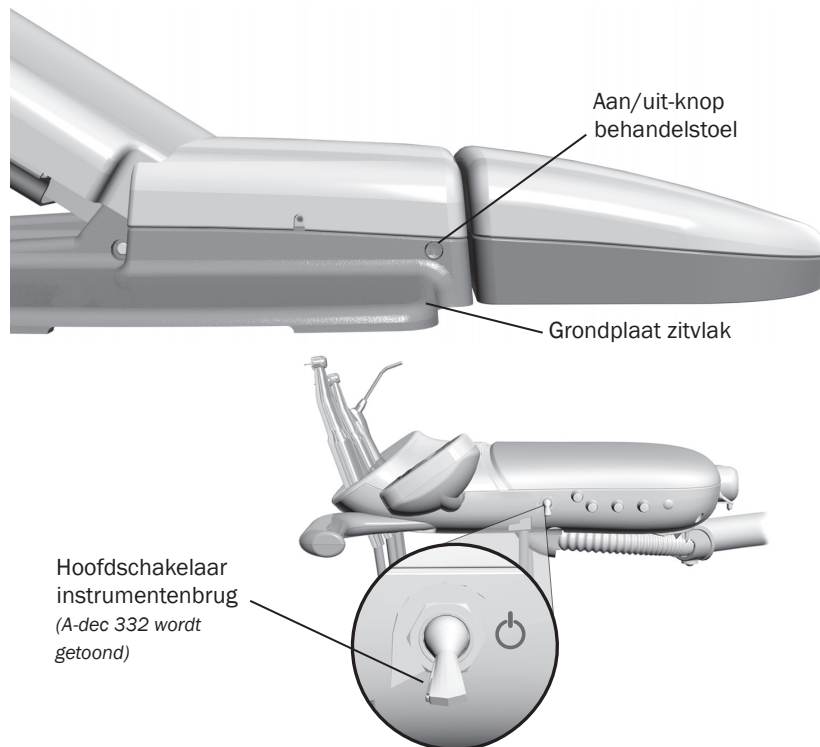
Aan-uitknop2



Bedienen/instellen	2
Reinigen/onderhouden.....	10
Specificaties en garantie	12

Bedienen/instellen

Stroom aan/uit



Configuraties met alleen behandelstoel

Als u een configuratie met alleen een behandelstoel hebt, drukt u op de aan/uit-knop van de behandelstoel om deze in of uit te schakelen.

Behandelstoelen met instrumentenbrug en waterenheid

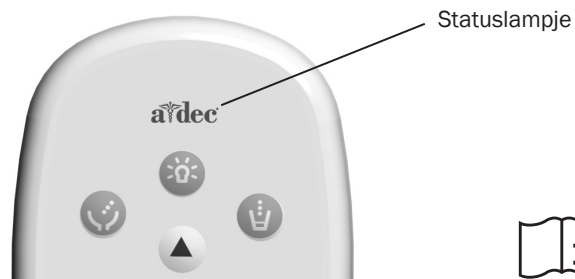
Gebruik de hoofdschakelaar om de stroom, het water of de lucht in schakelen als de stoel een bevestigd systeem heeft. De hoofdschakelaar bevindt zich meestal op de instrumentenbrug, maar kan zich ook bevinden op de waterenheid of vloerdoos van behandelstoelen zonder een instrumentenbrug.

Als het systeem geen stroom heeft, controleert u of de aan/uit-knop van de stoel is ingedrukt. De stroom van de behandelstoel moet zijn ingeschakeld om de hoofdschakelaar de stroom voor het systeem te laten regelen.

Wanneer u de stroom moet uitschakelen

Bespaar energie door de stroom uit te schakelen aan het eind van de werkdag of tijdens langdurige periodes waarbij geen gebruik wordt gemaakt van de behandelstoel.

Stroom aan/uit (vervolg)



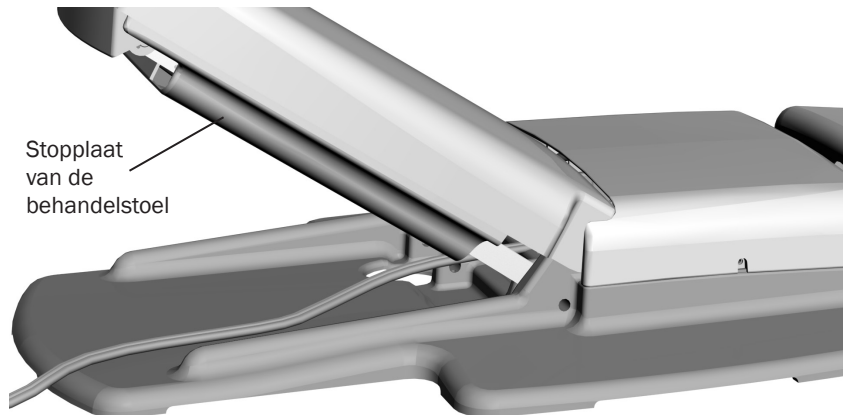
Bedieningspanelen en statuslampje

Zodra het systeem is ingeschakeld en klaar is voor gebruik, wordt het A-dec-logo op het bedieningspaneel verlicht. Als het statuslampje brandt, kan dit aangeven dat een veiligheidsfunctie de stoelbeweging heeft onderbroken. Zie 'Veiligheidsfuncties behandelstoel' voor meer informatie.

Zie voor volledige gegevens betreffende de functionaliteit van het bedieningspaneel de gebruiksinstructies van uw instrumentenbrug.



Veiligheidsfuncties behandelstoel



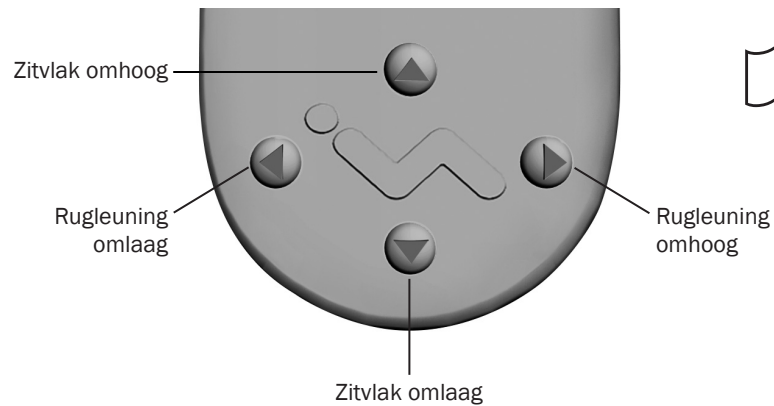
A-dec-behandelstoelen en systemen bevatten verschillende functies die zijn ontworpen om de veiligheid te verbeteren. Geactiveerde stopschakelaars kunnen de behandelstoel blokkeren of voorkomen dat deze beweegt. Voor ononderbroken beweging van de behandelstoel, dient u:

- alle mogelijke obstakels onder de behandelstoel en de bevestigde modules te verwijderen
- niet op de voetpedaalschijf of -hendel te drukken
- de handstukken netjes in hun houders te houden

Als de behandelstoel onverwacht stopt

Controleer de hierboven vermelde acties om de situatie te verhelpen. Als de neerwaartse beweging van de behandelstoel is gestopt door een obstakel, gebruikt u het bedieningspaneel of de voetschakelaar om de stoel weer omhoog te brengen en het obstakel te verwijderen.

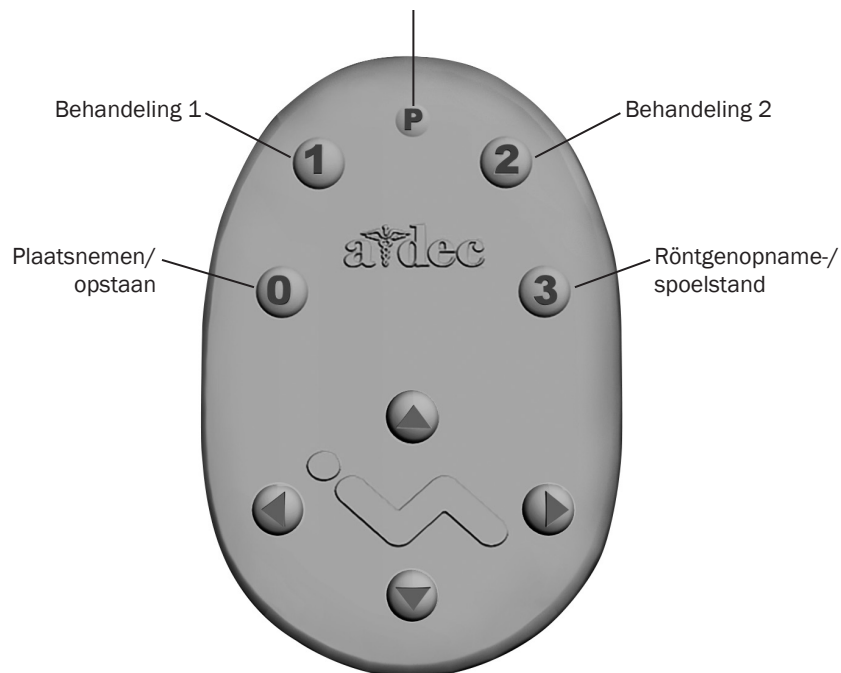
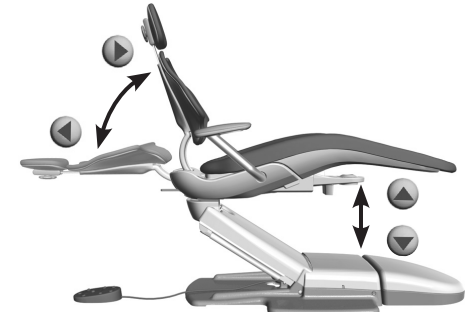
Bediening van de behandelstoel



Het A-dec bedieningspaneel en de voetschakelaar laten de behandelstoel op dezelfde manier bewegen. Zie de Gebruiksaanwijzing voor de instrumentenbrug voor meer informatie over de bedieningselementen van het bedieningspaneel.

Handmatige bedieningen voetschakelaar

Druk op een pijltjesknop en houd deze ingedrukt totdat de behandelstoel in de gewenste stand staat. Met de horizontale pijltjes laat u de stoelrugleuning omhoog komen of zakken. Met de verticale pijltjes kunt u het stoelzitvlak omhoog laten komen of laten zakken.

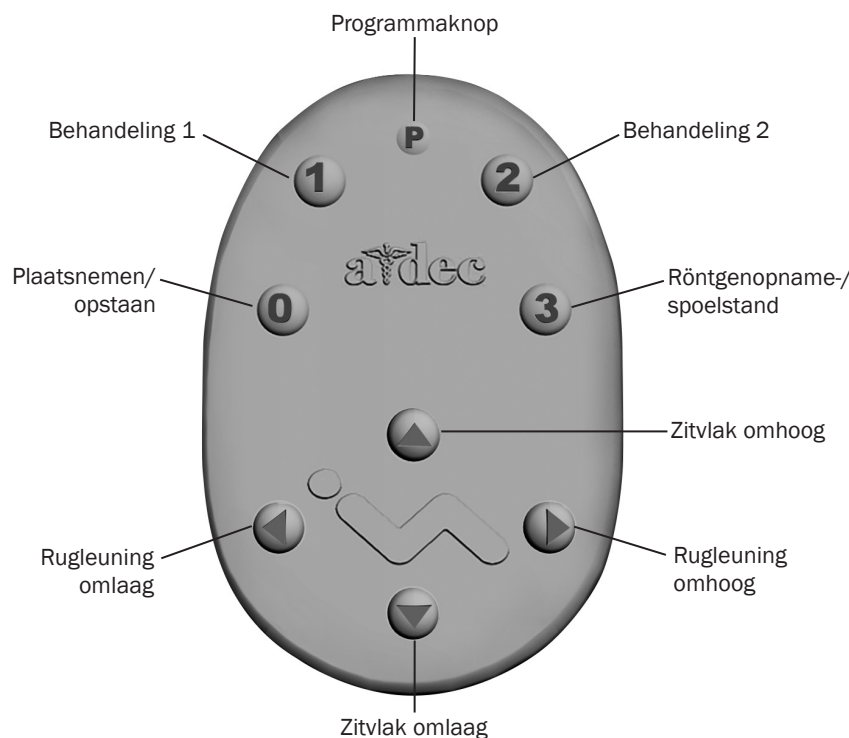


Programmeerbare voetschakelaarbedieningen

Druk op een programmeerbare knop en laat deze los om de behandelstoel in een vooraf ingestelde stand te zetten. Deze knoppen zijn als volgt op de fabriek afgesteld:

Pictogram	Stand	Fabrieksinstelling
0	Plaatsnemen/opstaan	De behandelstoel wordt in de stand plaatsnemen/opstaan geplaatst.
1	Behandeling 1	Het zitvlak en de rugleuning van de behandelstoel gaan omlaag.
2	Behandeling 2	Het zitvlak en de rugleuning van de behandelstoel gaan omhoog.
3	Röntgenopname-/spiegelstand	De behandelstoel wordt in de röntgenopname- of spiegelstand geplaatst. Druk nogmaals om de behandelstoel in de vorige stand te plaatsen.

Bediening van de behandelstoel (vervolg)



WAARSCHUWING Zorg ervoor dat de patiënt veilig in de behandelstoel zit voordat u de handmatige of programmeerbare stoelknoppen gebruikt. Laat de patiënt nooit onbewaakt achter als de behandelstoel in beweging is. Let altijd goed op bij kinderen en mensen met een bewegingsbeperking.

Druk op een willekeurige stoelstandknop op de voetschakelaar of het bedieningspaneel om de behandelstoel op een willekeurig punt tijdens de geprogrammeerde bewerking te stoppen.

Knoppen 0, 1 en 2 opnieuw instellen

Doe als volgt om de vooraf ingestelde fabrieksstoelposities te wijzigen die aan de knoppen Plaatsnemen/Opstaan en Behandeling zijn toegewezen (0, 1, 2):

1. Gebruik de handmatige bediening om de behandelstoel in de gewenste stand te zetten.
2. Druk eenmaal op P. Een pieptoon geeft aan dat de programmeerstand is ingeschakeld.
3. Druk binnen vijf seconden op de stoelstandknop die u opnieuw wilt instellen (druk bijvoorbeeld op 1). Drie pieptonen bevestigen dat de nieuwe instelling in het geheugen geprogrammeerd is.

Röntgenopname-/spoelknop opnieuw instellen

De röntgenopname-/spoelknop (3) is vooraf ingesteld en hiermee worden de behandelstoel en de patiënt in een verticale stand geplaatst voor röntgenopnames of toegang tot het spittoon. Als u nogmaals op de knop 3 drukt, keert de stoel terug naar de vorige stand.

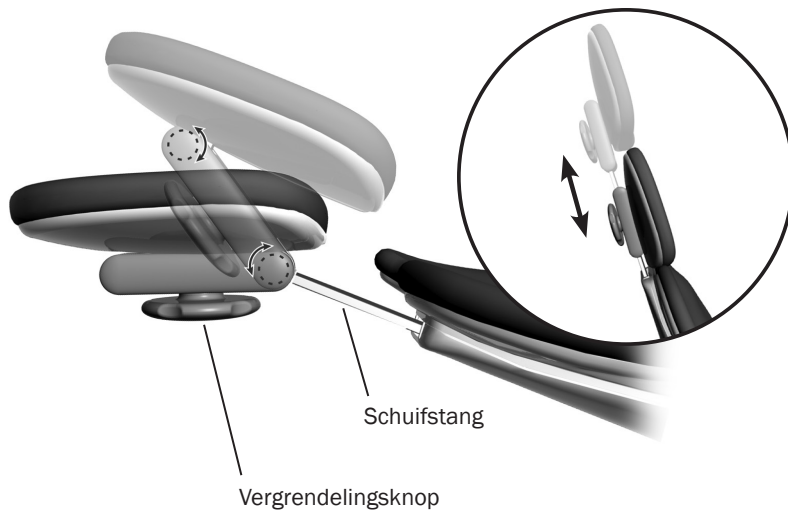
U kunt 3 opnieuw instellen om op vergelijkbare manier te laten werken als de andere programmeerbare vooraf ingestelde stoelknoppen. Doe als volgt om de functie te wijzigen:

1. Houd P en 3 gedurende drie seconden gelijktijdig ingedrukt.
 - o Eén pieptoon geeft aan dat 3 is ingesteld als een ander programmeerbare vooraf ingestelde stoelknop.
 - o Drie pieptonen geeft aan dat 3 is geconfigureerd als de vooraf ingestelde fabrieksinstelling Röntgenopname/Spoelen (die wisselt tussen röntgenopname/spoelen en de vorige stoelstand).
2. Als u 3 opnieuw instelt als een andere programmeerbare knop en een andere stoelstand wilt toewijzen, volgt u de stappen die hierboven worden beschreven in 'Knoppen 0, 1 en 2 opnieuw instellen'.

Snelheid zitvlak omlaag

De snelheid van zitvlak omlaag van de behandelstoel kan worden verlaagd. Neem contact op met uw bevoegde A-dec-vertegenwoordiger om de snelheid van het zitvlak omlaag te verlagen.

Dubbelscharnierende hoofdsteun



De dubbelscharnierende hoofdsteun heeft verschillende afstellingsfuncties voor gemakkelijke toegang tot de mondholte en groter comfort van de patiënt.

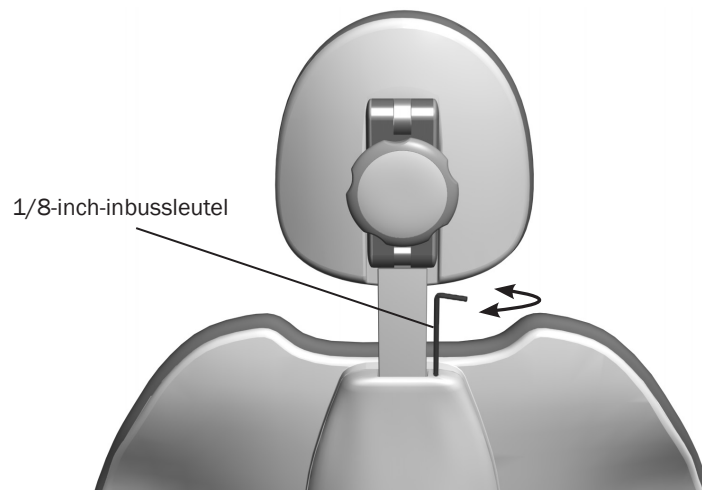
Gebruik de schuifstang om de hoofdsteun op patiënten van verschillende lengtes af te stellen. Trek aan de hoofdsteun of duw erop, totdat de gewenste hoogte is bereikt. Met het kussen van de verstelbare hoofdsteun kan de hoogte verder worden afgesteld.



WAARSCHUWING Wanneer de schuifstang de maximaal aanbevolen werkhogte heeft overschreden, is er een waarschuwingsregel zichtbaar aan de patiëntkant van de schuifstang. Gebruik de hoofdsteun niet als deze waarschuwingsregel zichtbaar is.

Met de vergrendelingsknop kunt u de hoofdsteun eenvoudig verstellen. Maak de hoofdsteun los door de vergrendelingsknop linksom te draaien en plaats de hoofdsteun in de juiste stand. Vergrendel de hoofdsteun in de gewenste stand door de knop rechtsom te draaien.

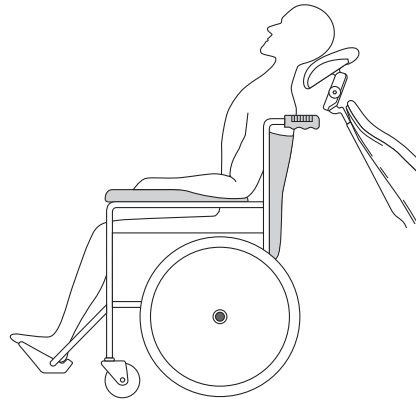
Weerstand van de hoofdsteunschuijfstang



Als de hoofdsteun omlaag zakt of als deze moeilijk omhoog of omlaag te verplaatsen is, moet de weerstand van de schuifstang worden afgesteld.

Gebruik een 1/8-inch-inbussleutel om de weerstand af te stellen. Draai de stelschroef rechtsom om de frictie te vergroten of linksom om de frictie te verkleinen.

Hoofdsteunstand voor rolstoelen



De hoofdsteun voor rolstoelen plaatsen:

1. Verwijder de hoofdsteun van de behandelstoel.
2. Draai de hoofdsteun 180° en schuif de schuifstang opnieuw in de rugleuning tot deze stopt.
3. Draai indien nodig de behandelstoel en zet de rugleuning helemaal rechtop.
4. Plaats de rolstoel en zet de rugleuning van de behandelstoel naar achteren.
5. Beweeg de behandelstoel naar wens omhoog of omlaag, om de hoogte van de hoofdsteun af te stellen.
6. Vergrendel de wielen van de rolstoel.

Patiëntstand



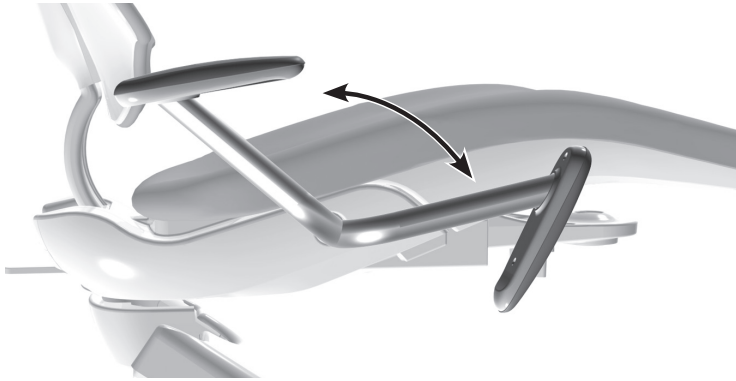
De beste zithouding wordt bereikt wanneer patiënten zo ver mogelijk naar achteren in de stoel schuiven. Hierdoor worden de onderrug en het hoofd van de patiënt het best ondersteund.

Voor optimaal comfort kunnen patiënten hun armen op de armsteunen leggen of hun handen in hun schoot leggen.



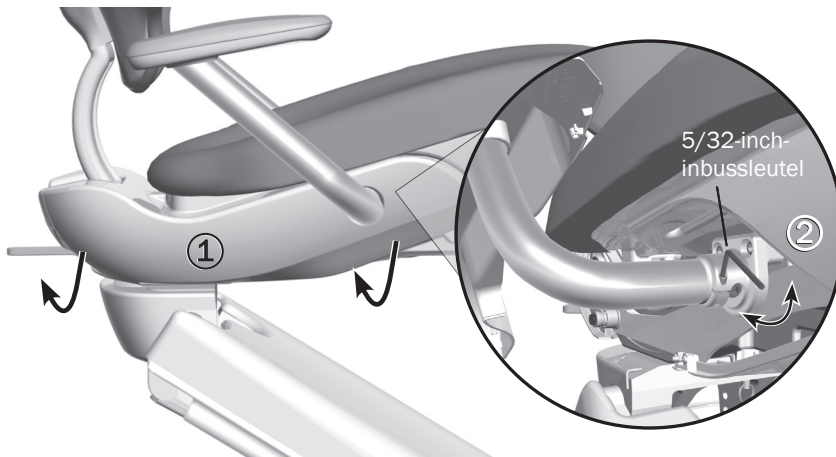
WAARSCHUWING Zorg dat patiënten hun armen niet achter de armsteunen of onder de rugleuning houden wanneer de behandelstoel van positie verandert.

Armsteunen voor twee standen



U kunt de armsteunen verplaatsen, zodat de patiënt gemakkelijk kan plaatsnemen/opstaan en er meer ruimte is bij werken met direct zicht. Duw of trek aan de armsteunen om deze weer in de juiste stand te plaatsen.

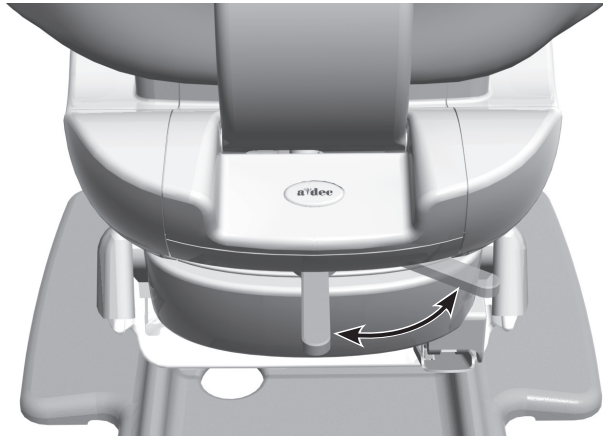
Draaispanning armsteunen



Als de armsteunen los gaan zitten of moeilijk te verplaatsen zijn, kunt u de draaispanning afstellen. De armsteunen afstellen:

1. Verwijder de kap aan de zijkant van de behandelstoel door links- en rechtsonder aan de kap te trekken. Leg de kap weg om bij de stelschroef te komen.
2. Gebruik een 5/32-inch-inbussleutel en draai rechtsonder om de spanning van de armsteunen te vergroten of linksom om deze te verkleinen. Een kleine aanpassing zorgt reeds voor een aanzienlijke vergroting of verkleining van de frictie.

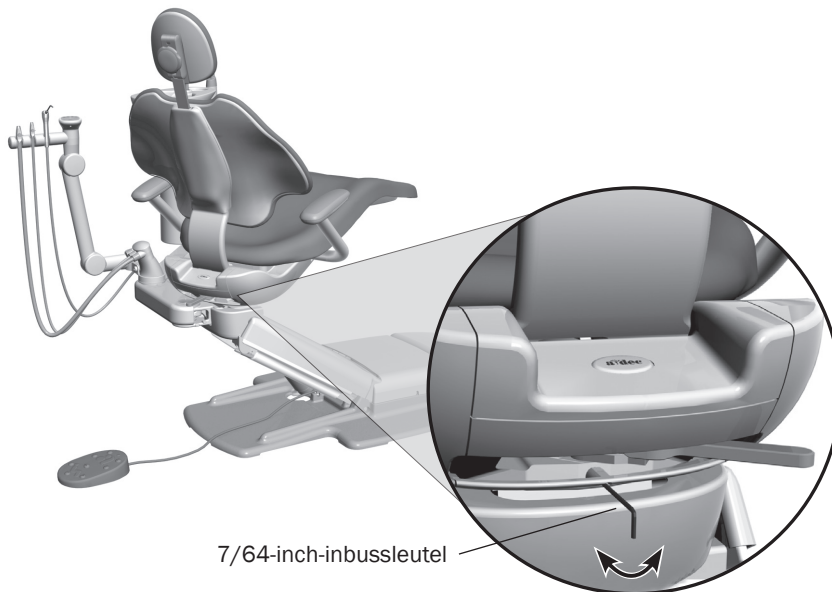
Rotatierem van de behandelstoel



Een stoel die naar elke stand binnen 30° aan beide kanten van het midden kan draaien. De rotatierem beperkt de draaiing van de stoel om te voorkomen dat deze tijdens een behandeling roteert.

Duw de hendel naar rechts om de rotatierem te ontgrendelen. Duw de hendel stevig naar links om de rem te activeren.

Spanning van de rotatierem van de behandelstoel

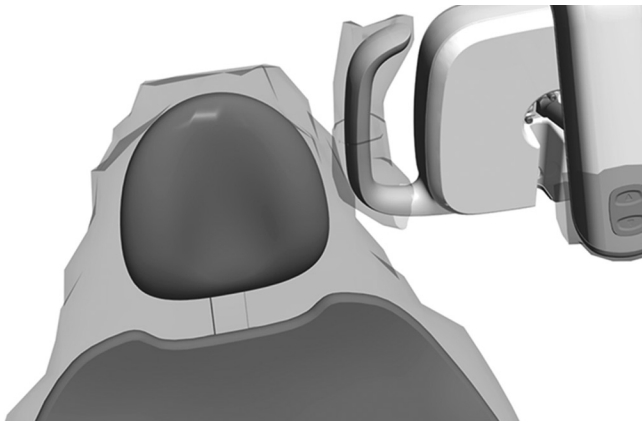


Als de behandelstoel naar links of naar rechts draait terwijl de rem is geactiveerd of als deze moeilijk beweegt als de rem is ontgrendeld, dient u de spanning van de rotatierem bij te stellen. Bij een juiste spanning moet de hendel in het midden staan wanneer deze volledig is geactiveerd. De spanning afstellen:

1. Draai de hendel naar rechts.
2. Als de behandelstoel een achterzijdebevestiging heeft, dient u de behandelstoel te draaien om bij de stelschroef te kunnen komen.
3. Gebruik een 7/64-inch-inbussleutel en draai de stelschroef rechtsom om de remfrictie te vergroten of linksom om de remfrictie te verkleinen. Een kleine aanpassing zorgt reeds voor een aanzienlijke vergroting of verkleining van de frictie.

Reinigen/onderhouden

Afdekbescherming



OPMERKING Voor een juist gebruik en afvoer van afschermingen raadpleegt u de instructies die door de fabrikant van de afschermingen worden verstrekt.

Bekleding



LET OP Gebruik voor het reinigen of desinfecteren van de bekleding geen bleekmiddel (natriumhypochloriet) of andere producten die chloor, isopropylalcohol (meer dan 25 volumeprocent) of waterstofperoxide bevatten. Hierdoor kan de kwaliteit van het product snel achteruitgaan en het product beschadigd raken.

A-dec raadt aan alle relevante raak- en overdrachtsvlakken af te dekken met afdekbescherming. Raakoppervlakken zijn oppervlakken die in contact komen met handen en die mogelijk kruisbesmettingspunten worden tijdens tandheelkundige procedures. Overdrachtsvlakken zijn gebieden die in aanraking komen met instrumenten en andere voorwerpen.

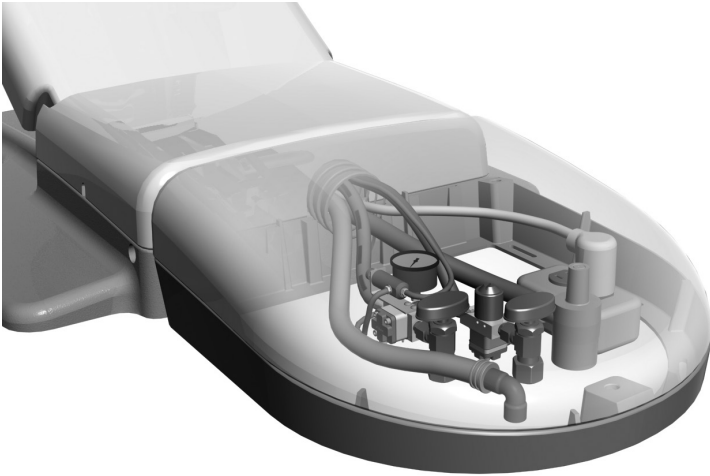
In de VS moeten afdekbeschermingen conform de Huidige goede fabricagemethoden (Current Good Manufacturing Practice, CGMP) worden vervaardigd, zoals gespecificeerd door de Amerikaanse Food and Drug Administration (U.S. Food and Drug Administration, USFDA). Voor regio's buiten de VS raadpleegt u de wet- en regelgeving voor medische hulpmiddelen die op uw locatie van toepassing is.



BELANGRIJK Voor aanbevelingen inzake reiniging en chemische desinfectie van aanrakings- en overdrachtsoppervlakken (wanneer afscherming niet toepasbaar is of de afschermingen beschadigd zijn), dient u de *Handleiding voor asepsis van A-dec-apparatuur* (onderdeelnr. 85.0696.14) te raadplegen.

Gebruik afschermingsfolie in plaats van chemicaliën om de kwaliteit van de A-dec bekleding te bewaren. Folie verlengt de levensduur van de bekleding aanzienlijk en zorgt ervoor dat de luxe uitstraling en het comfort bewaard blijven. Gebruik voor het reinigen van de bekleding een oplossing van een mild schoonmaakmiddel en water. Gebruik oppervlaktedesinfectanten alleen als afschermingen zijn aangetast of als er zichtbaar een vlek op de bekleding zit. Raadpleeg de *Handleiding voor asepsis van A-dec-apparatuur* voor meer informatie.

(Lucht-, water- en afzuig-)voorziening



De voorzieningen voor de A-dec stoelgemonteerde instrumentenbruggen bevinden zich in de aflopende vloerdoos onder uw behandelstoel. Zie voor het onderhoud van deze voorzieningen de gebruiksaanwijzing van uw systeem. Als uw configuratie alleen uit een behandelstoel bestaat, kunt u nog steeds een vloerdoos hebben voor het afdekken van de elektriciteitskabel en het stopcontact. Om bij de voorzieningen te komen, haalt u de afdekplaat van de vloerdoos.



LET OP Zorg er bij het afnemen of terugplaatsen van afdekplaten voor dat u geen draden of kabels beschadigt. Controleer na het vervangen van de afdekplaten of deze goed vastzitten.

Specificaties



Maximale capaciteit behandelstoel

Patiëntbelasting: 181 kg (400 lb)



BELANGRIJK Raadpleeg voor specificaties met betrekking tot laadcapaciteit van de accessoires, elektriciteit, identificatie van symbolen en andere wettelijke vereisten van de behandelstoel het document *Wettelijke informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14). Dit document is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.



OPMERKING Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. Vereisten kunnen per locatie verschillen. Voor meer informatie neemt u contact op met de erkende A-dec-dealer.

Garantie

Voor informatie over garantie kunt het document *Wettelijke informatie, specificaties en garantie* (onderdeelnr. 86.0221.14) raadplegen. Dit is beschikbaar in de Document Library op www.a-dec.com.



 **Hoofdkwartier A-dec**

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132
VS

Tel: 1.800.547.1883 binnen VS/Canada
Tel: +1.503.538.7478 buiten VS/Canada
www.a-dec.com

A-dec Australië

Unit 8
5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australië
Tel: 1.800.225.010 binnen AUS
Tel: +61.(0).2.8332.4000 buiten AUS

A-dec China

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.
528 Shunfeng Road
Qianjiang Economic Development Zone
Hangzhou 311100, Zhejiang, China
Tel: 400.600.5434 binnen China
Tel: +86.571.89026088 buiten China

A-dec Verenigd Koninkrijk

Austin House
11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
Engeland
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) binnen VK
Tel: +44.(0).24.7635.0901 buiten VK



86.0546.14 Rev C
Versiedatum 01-08-2023
Copyright 2023 A-dec, Inc.
Alle rechten voorbehouden.