



Gebruiksaanwijzing

A-dec 311 Behandelstoel

Auteursrecht

© 2013 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 ons dit dan schriftelijk weten. A-dec Inc. geeft geen garantie dat dit document foutloos 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, met inbegrip van fotokopiëren, opnemen of een informatieopslag- en ophaalsysteem, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van A-dec Inc.

Handelsmerken en bijkomstige 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 gedeponerd 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 mogen 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.

Informatie betreffende wet- en regelgeving

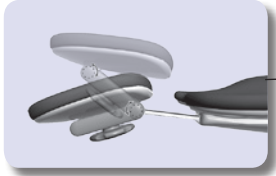
Het document *Informatie en specificaties* betreffende wet- en regelgeving wordt geleverd bij A-dec tandheelkundige apparatuur, zoals vereist door de regelgevende instanties. Als u deze informatie nodig hebt, gaat u naar de Document Library op www.a-dec.com.

Productonderhoud

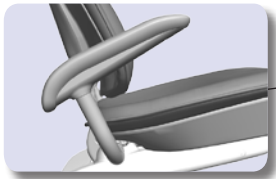
Productonderhoud is beschikbaar via uw lokale erkende A-dec dealer. Voor informatie over onderhoud of voor het vinden van een erkende dealer, neemt u contact op met A-dec via 1.800.547.1883 in de VS en Canada of via 1.503.538.7478 wereldwijd of gaat u naar www.a-dec.com.

Grafische weergave

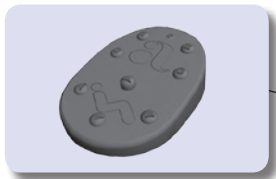
Hoofdsteun6



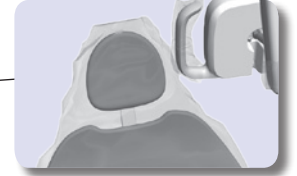
Armsteunen8



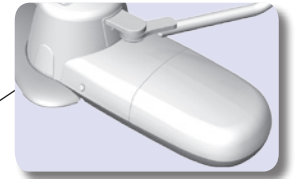
Voetschakelaar.....4



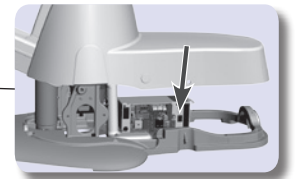
Afdekkingen.....9



(Lucht-, water- en afzuig-)voorziening.....11



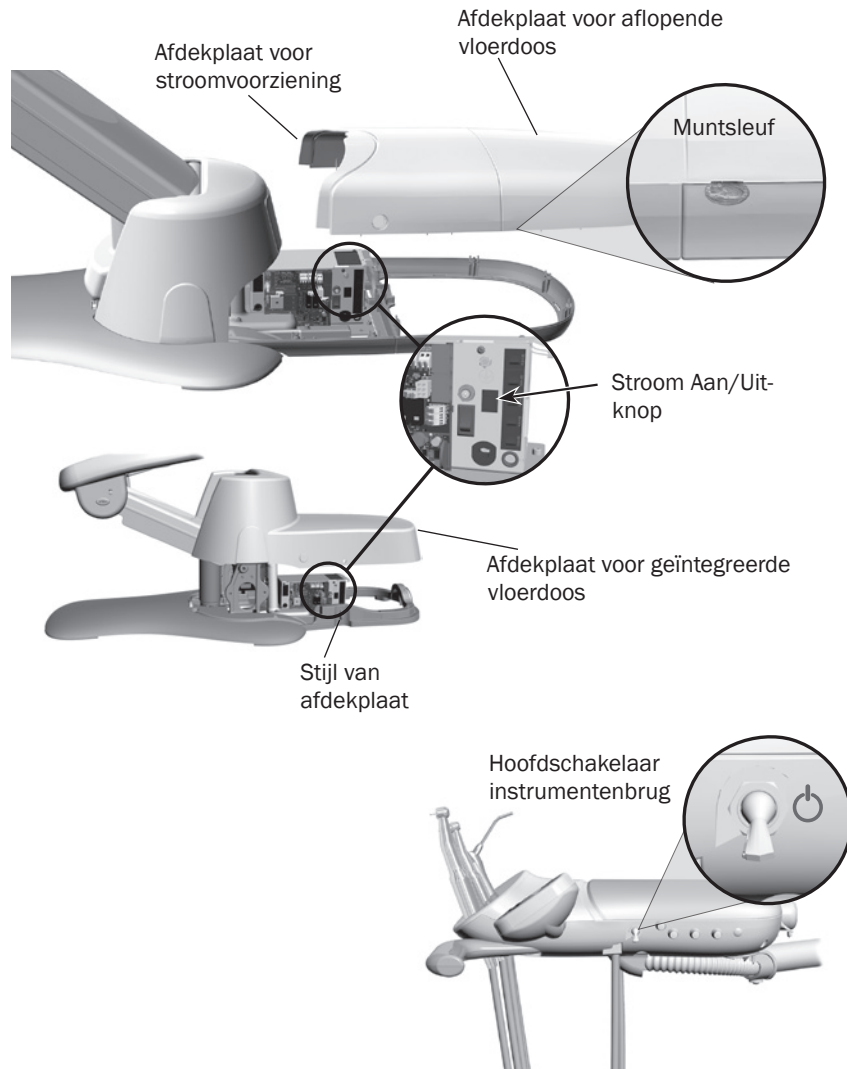
Stroomknop.....2



Bedienen / instellen	2
Reinigen / onderhouden.....	9
Specificaties en garantie	12

Bedienen / instellen

Stroom aan/uit



Configuraties met alleen behandelstoel

Voor configuraties met alleen een behandelstoel, drukt u op de Stroom Aan/Uit-knop om de stroom in of uit te schakelen. Om de Stroom Aan/Uit-knop van een stoel met een aflopende vloerdoos te bereiken, moet u eerst de afdekplaat aan de voorzijde verwijderen. Indien nodig plaatst u een grote munt in de geïntegreerde muntsleuf en maakt u de afdekplaat voor de vloerdoos voorzichtig van het frame los. Vervolgens verwijdert u de afdekplaat voor de stroomvoorziening.



OPMERKING Let erop dat u de afdekplaat niet beschadigt wanneer u de muntsleuf gebruikt.

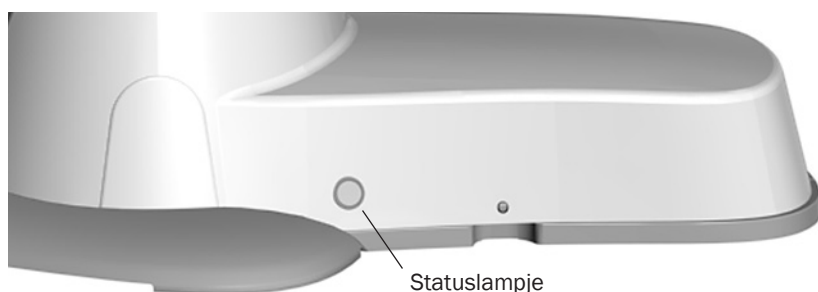
Bij stoelen met een geïntegreerde vloerdoos trekt u voorzichtig aan de stijlen van de afdekplaat en tilt u de afdekplaat op.



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

Behandelstoelen met instrumentenbrug en waterenheid

Gebruik de hoofdschakelaar om de behandelstoel in of uit te schakelen als de stoel een instrumentenbrug en waterenheid heeft. De hoofdschakelaar zit normaal gesproken op de instrumentenbrug. Op behandelstoelen zonder instrumentenbrug kan deze echter ook op de waterenheid of vloerdoos zitten. Als de behandelstoel geen stroom krijgt, controleert u of de Stroom Aan/Uit-knop is ingedrukt. De Stroom Aan/Uit-knop moet zijn ingeschakeld om met de hoofdschakelaar de stroom voor het systeem te kunnen inschakelen.



Statuslampje van de stoel

Wanneer het statuslampje van de stoel ononderbroken blauw oplicht, is de stoel ingeschakeld en klaar voor gebruik. Zie onder voor andere indicaties.

Status van het lampje	Beschrijving en actie
Ononderbroken blauw	Normale werking. Ga op de normale wijze verder.
Knippert	De rugleuning van de stoel heeft de looptijdlimiet overschreden. Wacht gedurende één minuut en ga op de normale wijze verder.
Dubbel knipperend	De stoel is ingesteld in de fabrieksstandaard. Geprogrammeerde instellingen zijn uitgeschakeld, maar alle andere functies zijn normaal. Bel voor ondersteuning.

Wanneer u de stroom moet uitschakelen

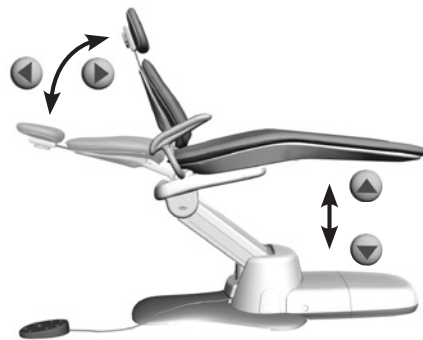
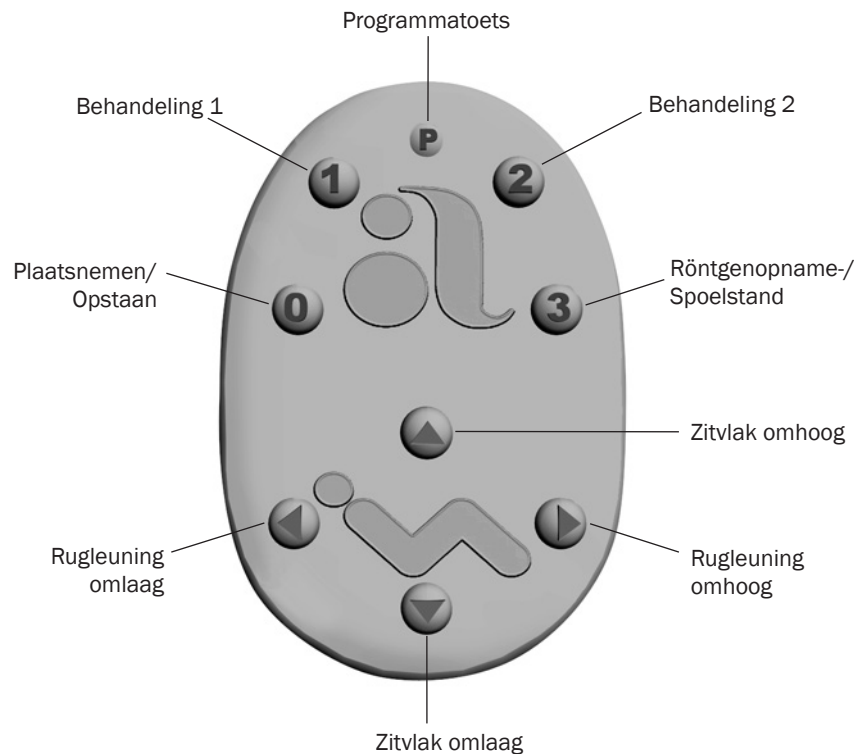
Schakel de stroom uit aan het eind van de werkdag of tijdens langdurige periodes waarbij geen gebruik gemaakt wordt van de behandleenheid om energie te besparen.

Stoelbediening via het bedieningspaneel



De functies van de behandelstoel zijn hetzelfde, ongeacht of u een A-dec bedieningspaneel of voetschakelaar hebt. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing die bij uw instrumentenbrug werd geleverd om de stoelfuncties met behulp van het bedieningspaneel te gebruiken en te programmeren.

Voetschakelaar



Met de voetschakelaar van de behandelstoel kunt u de stoel handmatig of met de voorgeprogrammeerde knoppen 0, 1, 2 en 3 bedienen.

Geprogrammeerde bediening



LET OP Volg de standaardvoorzorgsmaatregelen voor patiëntenverzorging bij gebruik van de vooraf ingestelde standfuncties van de behandelstoel. 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 te stoppen.

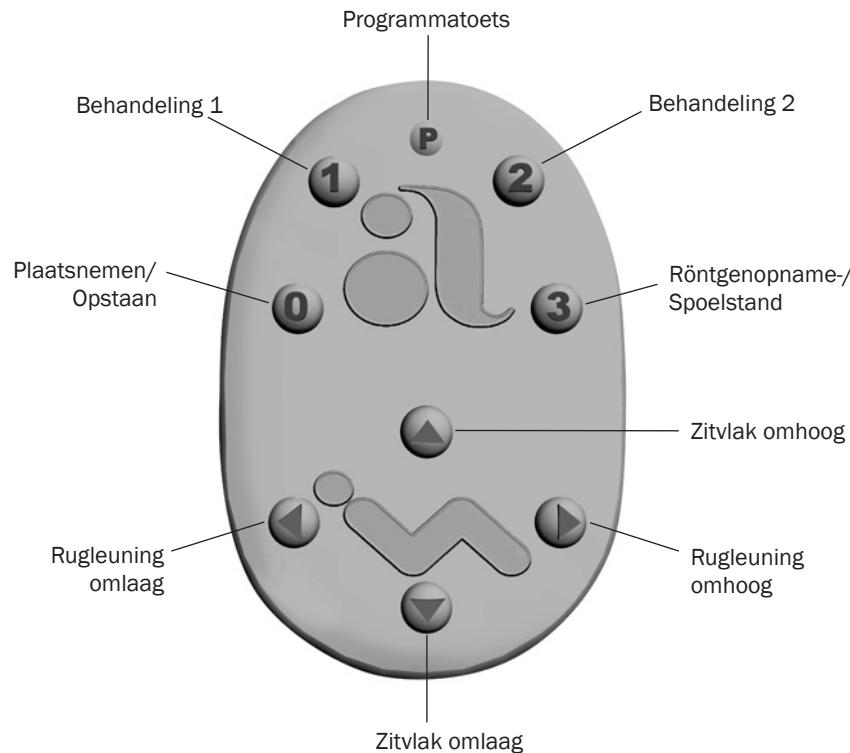
Gebruik de genummerde knoppen op de voetschakelaar voor geprogrammeerde bediening van de behandelstoel:

Pictogram	Stand	Fabrieksinstelling
P	n.v.t.	Hiermee kunnen vooraf ingestelde standen worden geprogrammeerd.
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-/Spoelstand	De behandelstoel wordt in de röntgenopname- of spoelstand geplaatst. Druk nogmaals om de behandelstoel in de vorige stand te plaatsen.

Handmatige bediening

Gebruik de pijlknoppen om de rugleuning en het zitvlak van de behandelstoel handmatig in te stellen.

Voetschakelaar (vervolg)



Knoppen voor vooraf ingestelde behandelstoelstanden

De vooraf ingestelde stoelstanden 'Plaatsnemen/Opstaan', 'Behandeling 1' en 'Behandeling 2' programmeren:

1. Gebruik de handmatige bediening om de behandelstoel in de gewenste stand te zetten.
2. Druk eenmaal op **P**. Een piepton 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 geven aan dat de nieuwe instelling in het geheugen is geprogrammeerd.

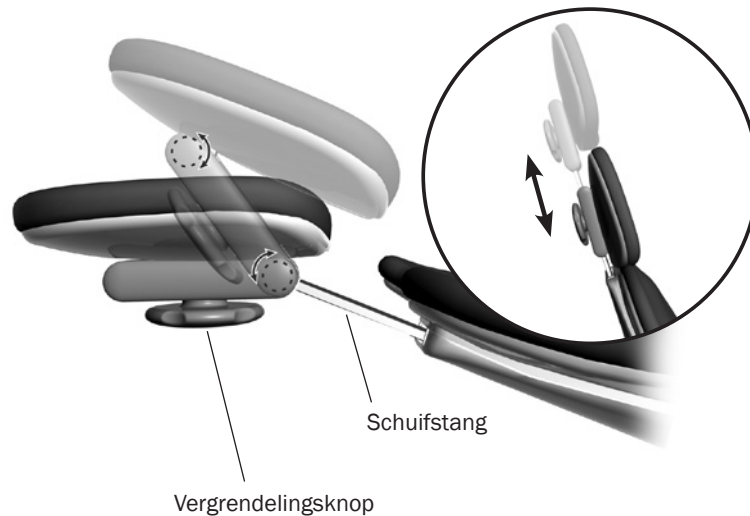
Röntgenopname-/Spoelknop

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. Met een tweede druk op deze knop wordt de behandelstoel in de vorige stand geplaatst.

De röntgenopname-/spoelknop kan opnieuw worden geprogrammeerd als een andere vooraf ingestelde stand. De functie van de röntgenopname-/spoelknop wijzigen:

1. Houd **P** en **3** gedurende drie seconden gelijktijdig ingedrukt.
 - Een piepton geeft aan dat de knop is ingesteld als een extra vooraf ingestelde stand.
 - Drie pieptonen bevestigen dat de knop is geconfigureerd als de af fabriek ingestelde röntgenopname-/spoelfunctie (schakelt tussen röntgenopname/spoelen en de vorige stand).
2. Volg bovenstaande stappen bij 'Knoppen voor vooraf ingestelde behandelstoelstanden' als u een andere behandelstoelstand wilt instellen voor de vooraf ingestelde röntgenopname-/spoelfunctie.

Dubbelscharnierende verschuifbare hoofdsteun



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

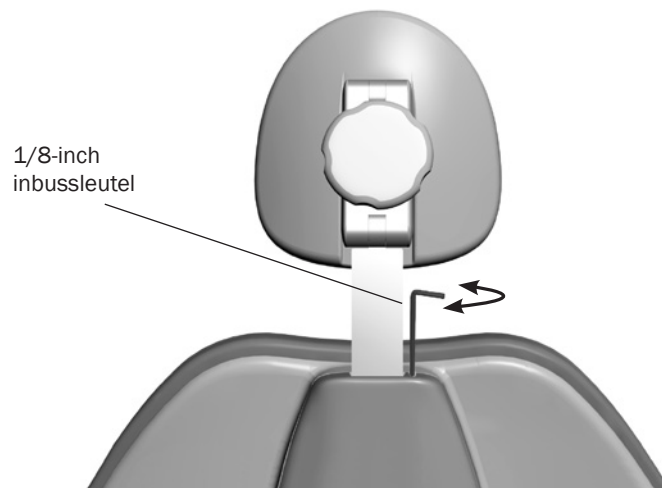
Gebruik de schuifstang om de hoofdsteun op patiënten van verschillende lengtes af te stellen. Trek aan de hoofdsteun of duw erop, totdat de gewenste hoogte is bereikt. Met het kussen van de verstelbare hoofdsteun kan de hoogte verder worden afgesteld.



LET OP Wanneer de stang de maximaal aanbevolen werkhogte heeft bereikt, is er een waarschuwing zichtbaar aan de patiëntkant van de schuifstang. Gebruik de hoofdsteun niet als deze waarschuwing 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.

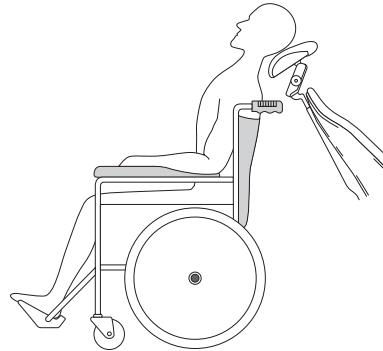
Weerstand van de hoofdsteunschuifstang



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

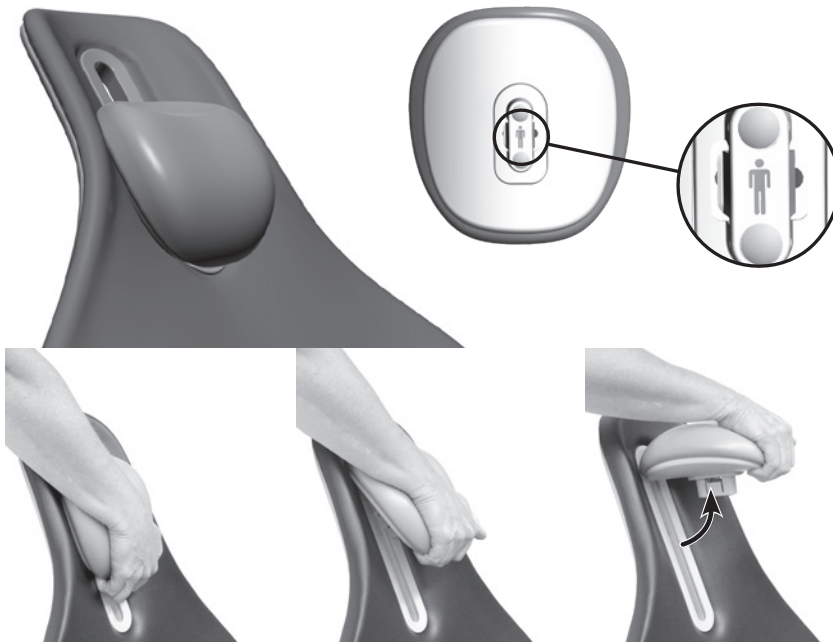


De dubbelscharnierende hoofdsteun kan worden gebruikt voor patiënten in een rolstoel. De hoofdsteun voor rolstoelen plaatsen:

1. Schuif de schuifstang van de hoofdsteun omhoog, totdat deze uit de behandelstoel komt.
2. Draai de hoofdsteun 180° en schuif de schuifstang opnieuw in de rugleuning. Zorg ervoor dat de schuifstang volledig in de rugleuning zit.
3. Zet de rugleuning in de verticale positie.
4. Plaats de achterzijde van de rolstoel tegen de achterzijde van de behandelstoel. Pas de hoofdsteun aan de patiënt aan door de behandelstoel naar boven of naar beneden te bewegen.
5. Zorg ervoor dat de wielen van de rolstoel zijn vergrendeld.

Aan de patiënt aanpasbare neksteun

Correcte oriëntatie



Bij rugleuningen met geïntegreerde neksteun moet u zorgen dat het kussen zich in de correcte positie bevindt wanneer de patiënt gaat zitten. Plaats het kussen onder het os occipitale voor optimaal comfort voor de patiënt. Als het kussen correct is gepositioneerd, zal het meebewegen met de patiënt wanneer de rugleuning omhoog of omlaag wordt gedaan.

De neksteun kan worden verwijderd om te worden gereinigd of wanneer kleine kinderen op de behandelstoel plaatsnemen. Om de neksteun te verwijderen, pakt u de achterkant van de neksteun stevig vast en trekt u het kussen uit de sleuf. Om de neksteun weer te plaatsen, drukt u de neksteun in de sleuf tot deze op zijn plaats klikt. Zorg dat u het kussen op de juiste manier plaatst (zie de afbeelding op de achterzijde van de neksteun).

Patiëntstand



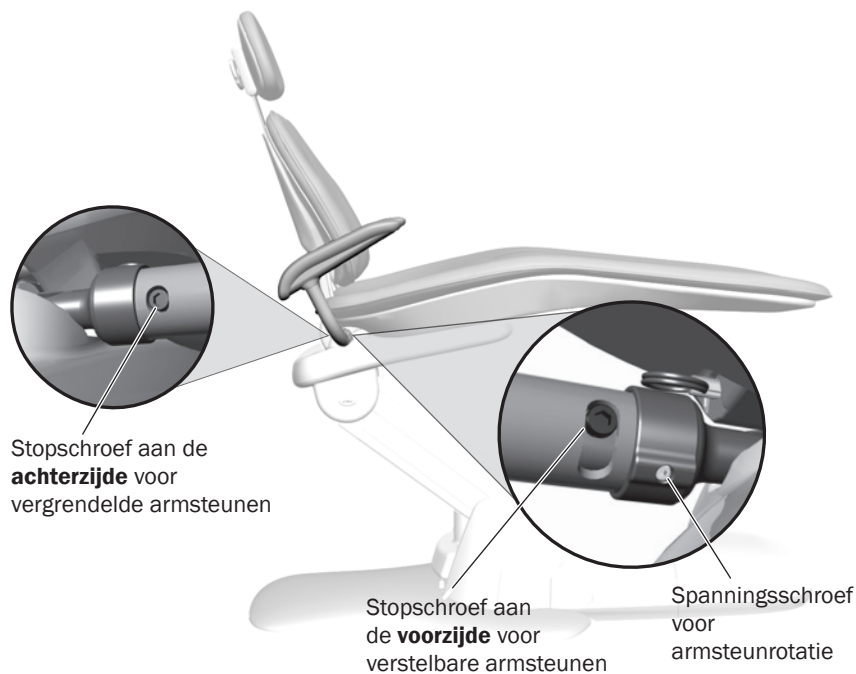
De beste zithouding wordt bereikt wanneer patiënten zo ver mogelijk naar achteren in de stoel schuiven. Hierdoor worden de onderrug en het hoofd van de patiënt het best ondersteund.

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. Let altijd goed op bij kinderen en mensen met een bewegingsbeperking.

Armsteunen



Rotatie van de armsteunen

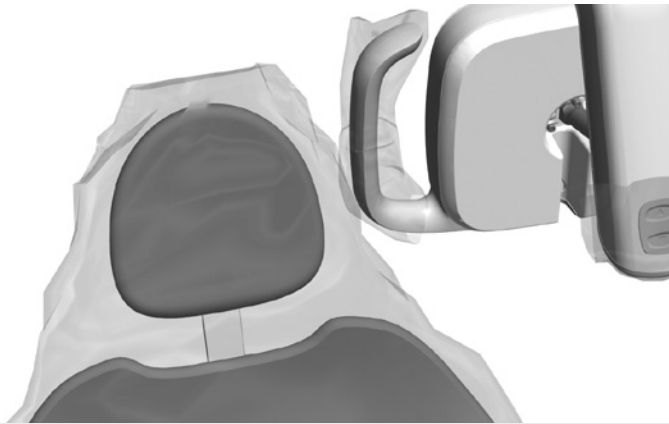
De armsteunen zijn bij levering vergrendeld, maar kunnen worden ontgrendeld zodat patiënten gemakkelijker kunnen gaan zitten en op kunnen staan en zodat u een beter direct zicht op de mondholte hebt. Om de armsteunen te ontgrendelen, verwijdert u de stopschroef uit de achterzijde van de armsteun met een inbussleutel van 3/16". Plaats de stopschroef aan de voorzijde van de armsteun.

Afstelling van de armsteunrotatiespanning

Als de ontgrendelde armsteunen los gaan zitten of juist moeilijk te verplaatsen zijn, kunt u de rotatiespanning afstellen. Gebruik een inbussleutel van 1/8" en draai rechtsonder om de spanning van de armsteunen te vergroten of linksom om deze te verkleinen.

Reinigen / onderhouden

Afdekbescherming



LET OP Als u afdekkingen gebruikt, moet u na elke patiënt de afdektape vervangen.

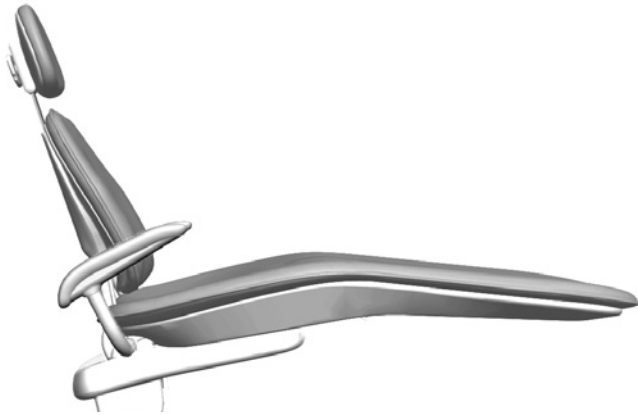


BELANGRIJK Voor aanbevelingen inzake reinigen en chemisch desinfecteren van raak- en overdrachtsvlakken (wanneer afdekken niet of moeilijk toepasbaar is), dient u de *A-dec asepsisgids voor apparatuur* (onderdeelnummer 85.0696.14) te raadplegen; deze wordt geleverd bij uw apparatuur.

A-dec beveelt aan om alle toepasselijke raak- en overdrachtoppervlakken af te dekken. Raakvlakken zijn de gebieden die in contact komen met handen en een potentieel punt van kruisbesmetting vormen tijdens tandheelkundige procedures. Overdrachtsvlakken zijn gebieden die in aanraking komen met instrumenten en andere voorwerpen.

In de VS moeten afdekkingen worden geproduceerd volgens de CGMP (Current Good Manufacturing Practice) zoals gespecificeerd door de US FDA (U.S. Food and Drug Administration). Voor regio's buiten de VS raadpleegt u de wet- en regelgeving voor medische apparaten die op uw locatie van toepassing is.

Bekleding

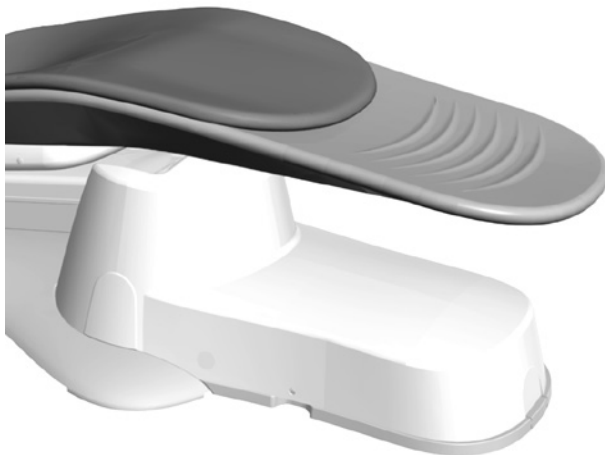


Gebruik barrièrefolie in plaats van chemicaliën om de kwaliteit van de A-dec bekleding te bewaren. Folie verlengt de levensduur van de bekleding aanzienlijk en zorgt ervoor dat de luxe uitstraling en het comfort bewaard blijven. Gebruik voor het reinigen van de bekleding een oplossing van een mild schoonmaakmiddel en water. Gebruik oppervlaktedesinfectanten alleen als barrières zijn aangetast of als de bekleding zichtbaar vervuild is.



WAARSCHUWING Gebruik zo weinig mogelijk oppervlaktedesinfectanten op de bekleding. Chemicaliën kunnen slijtage veroorzaken en de levensduur van de bekleding verkorten. Raadpleeg voor aanbevelingen voor het onderhouden van uw A-dec bekleding de *Onderhoudshandboek voor bekleding* (nr. 86.0501.14), die te vinden is op www.a-dec.com.

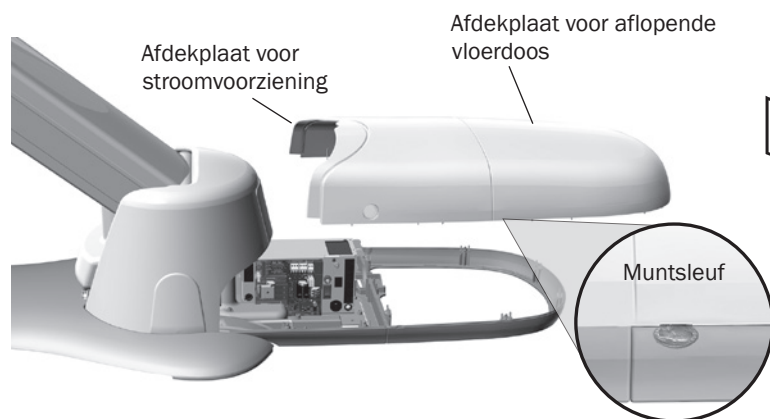
Het voetbord reinigen



Volg de onderstaande stappen om vegen, krasjes en vlekken van het niet-beklede deel van het voeteinde te verwijderen:

1. Verwijder de vinyl hoes van het voeteinde.
2. Maak het voeteinde vochtig met een verstuivingsfles of een vochtige handdoek.
3. Poets het voeteinde met een mild reinigingsmiddel voor keuken of badkamer. Volg de instructies op de verpakking.
4. Gebruik een zachte handdoek om het reinigingsmiddel cirkelsgewijs over het volledige oppervlak te wrijven.
5. Verwijder het reinigingsmiddel met schoon water en een schone handdoek.
6. Dit proces kan worden herhaald voor vlekken die extra reiniging vereisen.

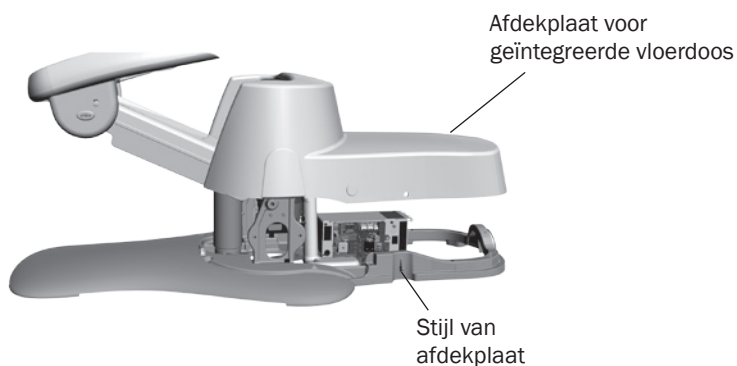
(Lucht-, water- en afzuig-) voorziening



De voorzieningen voor de A-dec stoelgemonteerde instrumentenbruggen bevinden zich in de aflopende of geïntegreerde vloerdoos onder uw behandelstoel. Raadpleeg de bij uw systeem geleverde gebruiksaanwijzing voor onderhoud van deze voorzieningen. 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. Indien nodig plaatst u een grote munt in de geïntegreerde muntsleuf en maakt u de afdekplaat voor de vloerdoos voorzichtig van het frame los. Vervolgens verwijdert u de afdekplaat voor de stroomvoorziening.



OPMERKING Let erop dat u de afdekplaat niet beschadigt wanneer u de muntsleuf gebruikt.



Bij stoelen met een geïntegreerde vloerdoos trekt u voorzichtig aan de stijlen van de afdekplaat en tilt u de afdekplaat op.



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 stoelcapaciteit

Patiëntbelasting: 181 kg (400 lb)



BELANGRIJK Raadpleeg voor accessoirebelasting, elektrische specificaties, identificatie van symbolen en andere wettelijke vereisten het document *Informatie betreffende regelgeving en specificaties* (P/N 86.0221.14) dat bij uw apparatuur is inbegrepen.



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

Garantie

A-dec geeft garantie op alle producten gedurende een jaar vanaf de leverdatum aangaande materiaal- en fabricagefouten. De enige verplichting van A-dec krachtens de garantie is het leveren van onderdelen voor reparatie of, naar eigen goeddunken, het leveren van een vervangend product (uitgezonderd arbeidskosten). De koper heeft enkel deze mogelijkheden. Alle speciale, incidentele en toevallige schades zijn uitgesloten. A-dec moet binnen de garantieperiode schriftelijk op de hoogte worden gesteld van garantiebreuk. De garantie dekt geen schade voortvloeiend uit een foutieve installatie of onderhoud, ongeval of verkeerd gebruik. De garantie dekt geen schade voortvloeiend uit het gebruik van chemische middelen en processen voor reinigen, ontsmetten of steriliseren. De garantie dekt evenmin (halogeen)lampen. Het niet naleven van de instructies in de Handleiding van A-dec (gebruiks- en onderhoudsinstructies) kan de garantie nietig verklaren.

A-dec levert zowel op de hef- als op de hellingscilinders van de A-dec behandelstoelen een garantie van tien jaar vanaf de aankoopdatum van de behandelstoel of de cilinder. Deze garantie geldt met terugwerkende kracht voor cilinders van A-dec behandelstoelen die reeds in omloop zijn. De garantie dekt cilinders van behandelstoelen waarin door A-dec productiefouten zijn vastgesteld. Werkstoelcilinders worden gedekt door de eenjarige garantie van A-dec. Er worden geen andere garanties gegeven inzake verkoopbaarheid of anderszins. Voor informatie over onderhoud neemt u contact op met uw erkende A-dec dealer. Raadpleeg de plaatselijke voorschriften en ADA-vereisten (American Dental Association - Amerikaanse vereniging voor tandheelkunde) voor installatie van dit product.



LET OP Dit apparaat valt onder de Amerikaanse wetgeving en is uitsluitend bestemd voor verkoop door of namens een tandarts, arts of andere medische beoefenaar met een licentie in de staat waarin hij of zij het beroep uitoefent.



Hoofdkwartier A-dec

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132
VS

Tel: 1.800.547.1883 binnen VS/Canada

Tel: 1.503.538.7478 buiten VS/Canada

Fax: 1.503.538.0276

www.a-dec.com

Internationale distributiecentra

A-dec Verenigd Koninkrijk

Austin House, 11 Liberty Way Nuneaton,
Warwickshire CV11 6RZ Engeland

Tel: 0800 ADECUK (233285) binnen VK

Tel: +44 (0) 24 7635 0901 buiten VK

www.a-dec.co.uk

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

www.a-dec.com.au



86.0093.14 Rev E

Copyright 2013 A-dec Inc.
Alle rechten voorbehouden.