

Handboek

**STOEL
CASCADE®
1040**

CE

Garantie Informatie	
Serienummer	_____
Modelnummer	_____
Aanschafdatum	_____

Datum van onderhoud	Model/beschrijving van onderhoud	Initialen van technicus

**ALFABETISCH
EQUIVALENT VOOR HET
CIJFER VAN DE MAAND
VAN PRODUCTIE**

A	Januari
B	Februari
C	Maart
D	April
E	Mei
F	Juni
G	Juli
H	Augustus
I	September
J	Oktober
K	November
L	December

**2601 CRESTVIEW DRIVE
NEWBERG, OREGON 97132 USA**

Designated EU Representative: A-dec Dental U.K., Ltd.
Austin House, 11 Liberty Way, Attleborough Fields,
Nuneaton, Warwickshire, England CV116RZ
Tele: (44) 24 7635 0901

SN: J828287 REF: 2122

MADE IN USA
1999 AAV

**IDENTIFICATIE
SERIENUMMER**

Plaats serienummer stoel Cascade:

- Bovenaan, onder de bekleding

Klantenservice: als u vragen hebt over de producten van A-dec, kunt u contact opnemen met de dichtstbijzijnde geautoriseerde A-dec-dealer.

Controleer of de installatie-eisen voor dit product in overeenstemming zijn met de plaatselijke voorschriften en de A.D.A. (Amerikaanse Gehandicapten Wet)

Garantie:

A-dec garandeert alle producten in deze handleiding tegen defecten in materiaal of vakmanschap gedurende een jaar vanaf de leveringsdatum. De enige verplichting van A-dec krachtens de garantie is de levering van onderdelen voor de reparatie of, naar haar goeddunken, de levering van een vervangend product (uitgezonderd arbeidskosten). De koper heeft geen ander verhaal. Alle speciale, incidentele en gevolgschaden zijn uitgesloten. A-dec moet binnen de garantieperiode schriftelijk op de hoogte worden gesteld van garantiebreuk. De garantie dekt geen schade als resultaat van onjuiste installatie of onderhoud, ongeval of misbruik. De garantie dekt geen schade als resultaat van het gebruik van chemische middelen en procédés voor reinigen, ontsmetten of steriliseren. Lampen vallen ook niet onder de garantie. Nalaten de in de eigenaarshandleiding van A-dec (bedienings- en onderhoudsaanwijzingen) gegeven aanwijzingen op te volgen, kan de garantie ongeldig maken. A-dec garandeert cilinders van A-dec stoelen, zowel hef- en kantelcilinders, voor een periode van 10 jaar vanaf de datum van aankoop van de stoel of de cilinder. Deze garantie geldt met terugwerkende kracht voor stoelcilinders van A-dec die al in de praktijk zijn. De garantie dekt stoelcilinders waarvan A-dec vaststelt dat die met de fabricage verband houdende onregelmatigheden vertonen. Krukcilinders worden gedekt door de eenjarige garantie van A-dec.

ER WORDEN GEEN ANDERE GARANTIES BETREFFENDE
VERKOOPBAARHEID OF IETS ANDERS GEGEVEN.

Retourbeleid:

Amerikaanse en Canadese dealers die overtollige (ongeoopende) koopwaar naar A-dec willen retourneren voor een tegoed, moeten een kopie van het oorspronkelijke factuurnummer toevoegen. Er moet een *"return authorization form"* (formulier voor goedkeuring van retournering) van een A-dec Territoriummanager worden ingesloten bij apparatuur met serienummer of A-dec/W&H handstukken. Er wordt een bedrag van 15 % voor heropname in het magazijn in rekening gebracht. Koopwaar die niet voor een tegoed teruggestuurd kan worden, omvat onder meer onderdelen in de behandelunit, de stoel, lamp of behandelmeubilair, verouderde onderdelen en speciale onderdelen. Behandelmeubilair kan niet worden teruggestuurd voor een tegoed. Standaard gekleurde bekleding die voor verouderde stoelen of krukken is besteld, kan niet worden teruggestuurd voor een tegoed. In het geval van een defect garantie-artikel moet een kopie van de vervangingsfactuur, het serienummer van de eenheid waaronder het vervangen is en een beschrijving van de symptomen van het defect meegestuurd worden met het onderdeel naar:

A-dec Inc. 2601 Crestview Drive,
Newberg, Oregon 97132, VS

Beleid inzake wijzigingen aan de apparatuur:

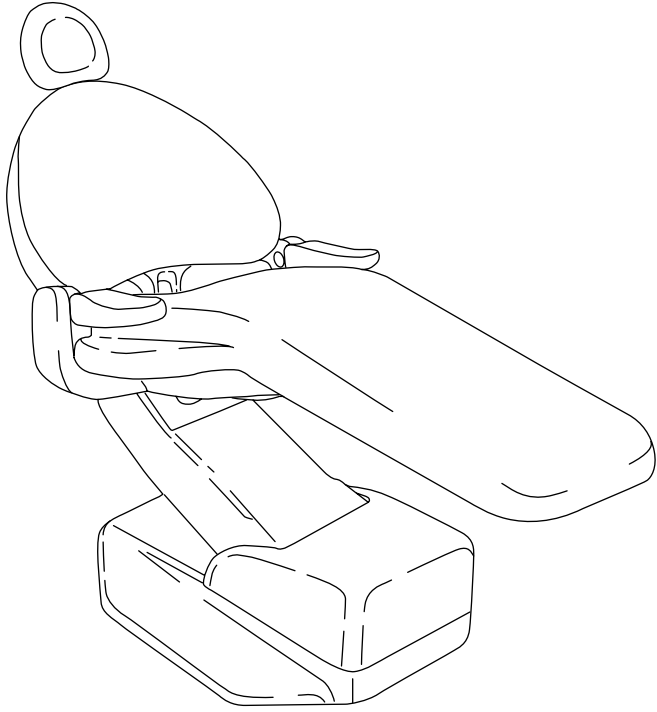
Bepaalde modificaties of wijzigingen van A-dec apparatuur die het gebruik van de A-dec apparatuur verder uitstrekken dan het ontwerp of de bedoeling ervan, of die voorbijgaan aan veiligheidsvoorzieningen van A-dec apparatuur kunnen de veiligheid van de arts, patiënt en het personeel in gevaar brengen. Modificaties ter plekke die de elektrische en/of mechanische veiligheid van A-dec behandelapparatuur wijzigen, zijn in strijd met de vereisten in het constructiedossier van Underwriters Laboratory (UL) en worden niet goedgekeurd door A-dec. Voorbeelden van modificaties ter plekke die het veilige ontwerp aantasten zijn onder meer, maar niet beperkt tot, toegang tot de lijnspanning zonder gebruik van gereedschap, modificatie van ondersteunende elementen die belastingkenmerken vergroten of verschuiven en de toevoeging van een aangedreven instrument dat de ontwerplimieten van het behandelstelsel overschrijdt. Het gebruik van hulpstukken die niet voldoen aan de equivalente veiligheidsvereisten van A-dec apparatuur kan leiden tot een verlaagd veiligheidsniveau van het resulterende systeem. Het is de verantwoordelijkheid van de distributeur van de apparatuur en de installateur om te verzekeren dat de installatie voldoet aan alle vereisten van de bouwvoorschriften. De verantwoordelijkheid om vast te stellen of een modificatie of wijziging van A-dec apparatuur binnen deze beperkingen valt, ligt bij de persoon of personen die een dergelijke modificatie of wijziging aanvangt/aanvangen en/of uitvoert/uitvoeren. A-dec beantwoordt geen individuele verzoeken om inlichtingen. Deze persoon of personen wordt/worden geacht alle bij dergelijke modificatie of wijziging behorende risico's op zich te hebben genomen en zal/zullen A-dec schadeloos stellen voor resulterende vorderingen, waaronder vorderingen van productaansprakelijkheid. Daarnaast maken dergelijke modificaties of wijzigingen de garantie van A-dec ongeldig en kunnen zij de goedkeuring van UL of andere regelgevende instanties ongeldig maken.



Alle in dit document gebruikte productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke houders ervan.

Gedrukt in de VS • Copyright © 2006 • Alle rechten voorbehouden

Stoel Cascade 1040



Stoel Cascade 1040

INHOUD

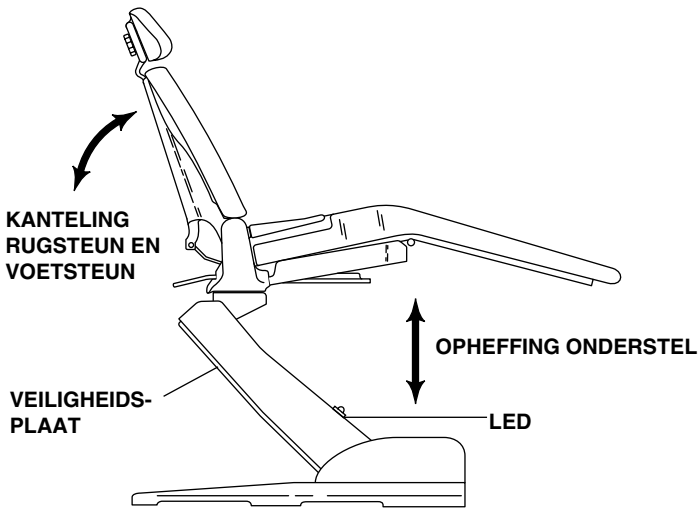
Informatie over de plaats van het serienummer, over klantenservice en garantie vindt u aan de binnenkant van het voorblad en daar tegenover.

Uw stoel Cascade	2
Stoel-LED display.....	2
Veiligheidsplaat	2
Voetschakelaar met acht functies	3
Druktoetspaneel (optioneel)	3
De stoel programmeren	5
Draaibare rem	8
Dubbel scharnierende hoofdsteun	9
Afstelling hoofdsteun voor rolstoel	10
Instelling verschoven hoofdsteun	11
Vervanging bekleding	12
Bekleding rugsteun	12
Bekleding dubbel scharnierende hoofdsteun	13
Bekleding zitting	14
Bekleding armleuning	15
Omzetting links/rechts	16
Verzorgingsinstructies	18
Instellingen en specificaties	19
Onderhoud	19
Veiligheidsoverwegingen voor accessoires	20
Transport van de tandarts-unit	20
Verklaring van symbolen	21
Classificering van apparatuur (EN 60601-1) ...	21

Uw stoel Cascade

Uw Cascade-stoel is een elektronisch bestuurd, hydraulisch bekrachtigde behandlingsstoel (zie afbeelding 1).

De stoelfuncties worden geregeld met behulp van de voetschakelaar met acht functies of het optionele druktoetspaneel (zie afbeelding 2 of 2a op bladzijde 3).



Afbeelding 1. Opheffing, kanteling en veiligheidsplaat

Stoel-LED display

Het stoel-LED display geeft de status van de stoel aan:

AAN: Normale werking.

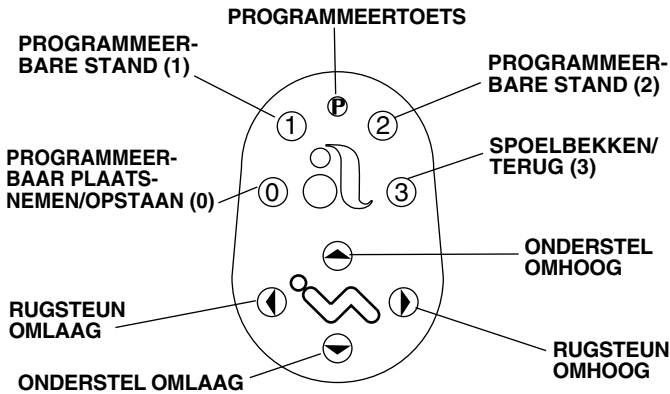
LANGZAAM KNIPPEREN: Het spoelbekken of de aanslagplaatenschakelaars zijn geactiveerd. Als er een object in de wea zit. verwijder dit dan.

Veiligheidsplaat

De veiligheidsplaat (zie afbeelding 1 op bladzijde 2) zorgt ervoor dat de stoel onmiddellijk stopt zodra ergens druk op de plaat wordt uitgeoefend doordat bijvoorbeeld een voet of apparatuur onbedoeld onder de stoel blijft steken. Druk, nadat de stoel is gestopt, op Onderstel OMHOOG op de voetschakelaar of het druktoetspaneel om de stoel op te tillen, waarna het object kan worden verwijderd. Zolang er druk op de plaat wordt uitgeoefend, is Onderstel OMHOOG de enige functie die kan worden uitgevoerd.

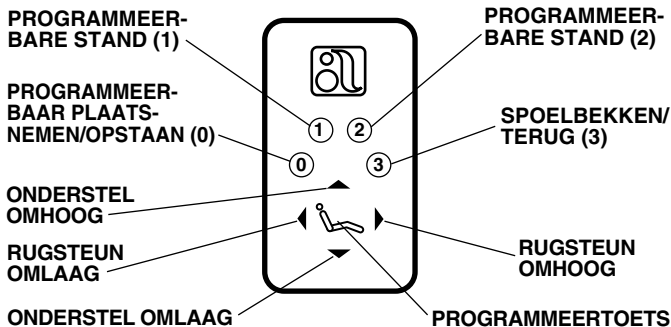
Voetschakelaar met acht functies

De voetschakelaar met acht functies (zie afbeelding 2) of het stoel-druktoetspaneel (zie afbeelding 2a) bieden de mogelijkheid de stoel zowel handmatig als geprogrammeerd af te stellen. Met behulp van de pijlen op de voetschakelaar en het druktoetspaneel kan de kantelhoek van de rugsteun/voetsteun en de hoogte van de stoel handmatig worden ingesteld. De genummerde knoppen dienen voor Plaatsnemen/opstaan en voor de geprogrammeerde stoelstanden.



Afbeelding 2. Voetschakelaar met acht functies

Druktoetspaneel (optioneel)



Afbeelding 2a. Stoel-druktoetspaneel

Handmatige regeleenheden

Met de functie **Onderstel omhoog/omlaag** wordt de hoogte-instelling van de stoel, d.w.z. de verticale beweging, geregeld. Om de stoel hoger in te stellen drukt u op de pijl “omhoog” op de voetschakelaar of het druktoetspaneel. Om de stoel lager in te stellen drukt u op de pijl “omlaag” op de voetschakelaar of het druktoetspaneel. Houd de knop ingedrukt totdat de stoel de gewenste hoogtestand heeft bereikt en laat vervolgens de knop los.

De functie **Rugsteun omhoog/omlaag** regelt de kanteling van de rugsteun/voetsteun. Druk op de rechterpijl op de voetschakelaar of het druktoetspaneel om de rugsteun in een hogere stand te zetten. Druk op de linkerpijl op de voetschakelaar of het druktoetspaneel om de rugsteun te laten zakken. Houd de knop ingedrukt totdat de rugsteun de gewenste positie heeft bereikt en laat vervolgens de knop los.

Programmeertoets

Met behulp van de programmeertoets (die zich midden bovenop de voetschakelaar bevindt resp. tussen de pijlen op het druktoetspaneel) kunnen de instellingen voor Plaatsnemen/opstaan (0), programmeerbare standen (1 en 2) en Spoelbekken/terug (3) worden bewaard.

De stoel programmeren

Programmeerbare standen 1 en 2

OPMERKING

Door 1 of 2 op de voetschakelaar of het druktoetspaneel in te drukken, zet u onderstel en rugsteun in de vooraf ingestelde stand.

Als u de stoel op een bepaald punt wilt stopzetten, druk dan op een willekeurige knop op de voetschakelaar (of op een willekeurige toets op het druktoetspaneel).

Druk op 1 of 2 (op de voetschakelaar of op het druktoetspaneel) om de stoel in de geprogrammeerde bedieningsstand te zetten. De posities 1 en 2 zijn vooraf in de fabriek ingesteld.

Met behulp van de programmeertoets op de voetschakelaar of het druktoetspaneel kan een programmeerbare stand worden veranderd (zie afbeelding 2 of 2a op bladzijde 3).

1. Stel de stoel handmatig in de gewenste bedieningsstand met behulp van de pijlen op de voetschakelaar of het druktoetspaneel.
2. De programmeertoets indrukken en weer loslaten. Er klinkt een geluidssignaal. Druk vervolgens **binnen vier seconden** op toets 1 of 2 om deze stand op te slaan. U hoort nogmaals een geluidssignaal, waarmee wordt bevestigd dat de programmeerbare functie opnieuw is geprogrammeerd.
3. Controleer de geprogrammeerde stand door de stoel handmatig in een andere stand te zetten. Druk vervolgens op 1 of 2, d.w.z. de toets die u bij stap 2 hebt geprogrammeerd. De stoel moet nu automatisch naar de stand bewegen die u bij stap 1 hebt ingesteld.

Optionele programmeerfuncties

Toets 3 is in de fabriek ingesteld in de modus **Spoelbekken/terug**. In deze modus keert de rugsteun terug naar een vooraf geprogrammeerde stand waarin de patiënt toegang heeft tot het spoelbekken. Als nogmaals op toets 3 wordt gedrukt, keert de stoel terug naar de vorige bedieningsstand.

Toets 3 kan tevens worden gebruikt voor een derde geprogrammeerde stand of voor het terugkeren naar de laatste stand.

Neem contact op met een geautoriseerde A-dec-dealer om de functie van toets 3 te veranderen in een derde geprogrammeerde stand of in het terugkeren naar de laatste stand.

Plaatsnemen/opstaan (0)

Druk op toets 0 om de stoel in een vooraf ingestelde stand voor plaatsnemen/opstaan te zetten (zie afbeelding 2 of 2a op bladzijde 3).

OPMERKING

Als u Plaatsnemen/opstaan (0) indrukt, bewegen onderstel en rugsteun zich naar de vooraf ingestelde stand voor plaatsnemen/opstaan.

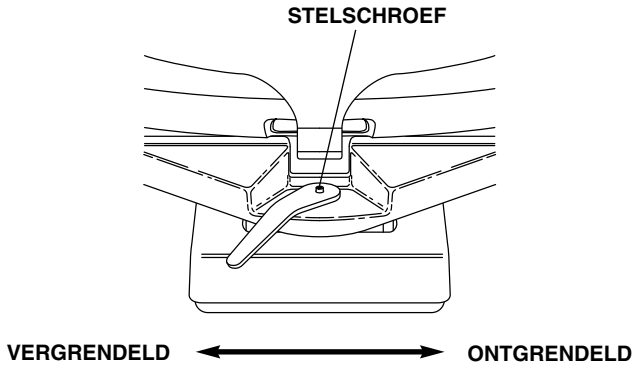
Druk op een willekeurige knop of toets op de voetschakelaar of het druktoetspaneel om de stoel stop te zetten.

Als u de vooraf ingestelde stand voor plaatsnemen/opstaan wilt veranderen, kunt u dat doen met behulp van de programmeertoets op de voetschakelaar of het druktoetspaneel (zie afbeelding 2 of 2a op bladzijde 3).

1. Zet de stoel handmatig, met behulp van de pijlen, in de gewenste Plaatsnemen/opstaan-stand voor de patiënt.
2. De programmeertoets indrukken en weer loslaten. Er klinkt een geluidssignaal. Druk vervolgens **binnen vier seconden** op de toets Plaatsnemen/opstaan (0) op de voetschakelaar of het druktoetspaneel. U hoort nogmaals een geluidssignaal, ditmaal ter bevestiging dat de stoel opnieuw is geprogrammeerd, d.w.z. uw voorkeur voor de plaatsnemen/opstaan-stand is nu opgeslagen.
3. Controleer de functie Plaatsnemen/opstaan (0) door de stoel handmatig in een andere stand te zetten. Druk op de toets Plaatsnemen/opstaan (0). De stoel moet nu automatisch worden verplaatst naar de stand die u bij stap 1 hebt ingesteld.

Draaibare rem

Bij vergrendelde draaibare rem kan de stoel nog maar beperkt worden gedraaid. Bij losgezette rem kan de stoel in elke positie worden gedraaid tot ca. 30° aan weerskanten van het midden. Druk de remhendel naar rechts om de rem te ontgrendelen. Druk de hendel naar links om de rem te vergrendelen.

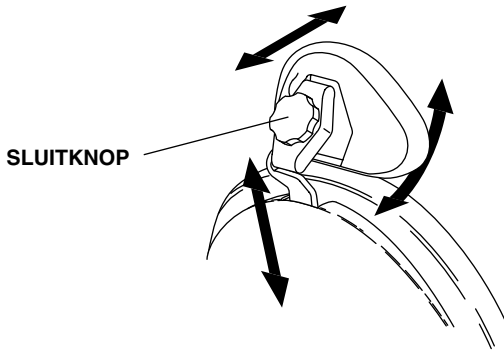


Afbeelding 4. Instelling draaibare rem

Als de stoel naar links of rechts draait terwijl de rem in vergrendelde stand staat, of als de stoel moeilijk kan worden bewogen terwijl de rem in ontgrendelde stand staat, moet de spanning van de draaibare rem worden bijgesteld.

Stel de spanning van de rem af met behulp van een 3/16" inbussleutel. Draai de stelschroef naar rechts om de remspanning te vergroten. Draai de schroef naar links om de remspanning te verkleinen.

Dubbel scharnierende hoofdsteun



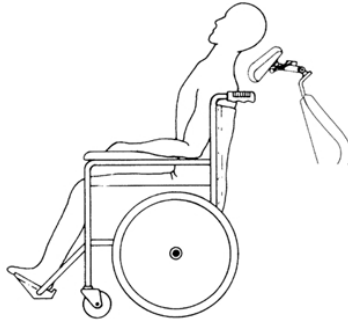
Afbeelding 5. Dubbel scharnierende hoofdsteun

Met behulp van de sluitknop kunt u de hoofdsteun gemakkelijk in een groot aantal verschillende standen zetten.

Voor het afstellen van de hoofdsteun moet de sluitknop er naar links toe worden uitgedraaid. Pas de stand van de hoofdsteun vervolgens aan aan de stand van hoofd en nek. Zet de hoofdsteun daarna in de gewenste positie vast door de knop weer aan te draaien (naar rechts).

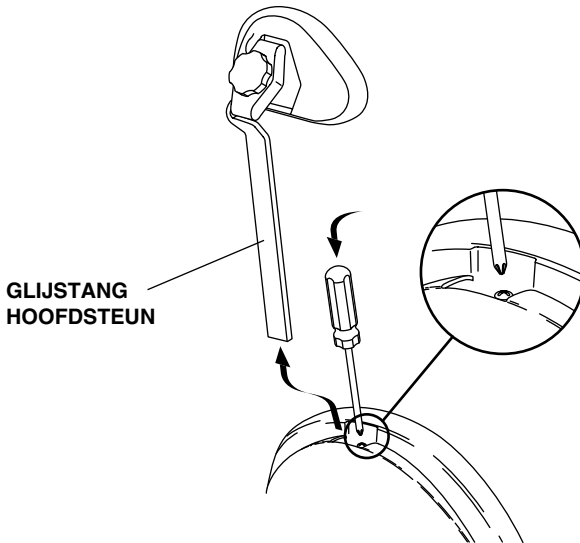
U kunt de hoofdsteun omlaag of omhoog verstellen door hem eenvoudigweg omhoog of omlaag te duwen totdat de gewenste stand is bereikt.

Afstelling hoofdsteun voor rolstoel



Afbeelding 6. Afstelling hoofdsteun voor patiënt in rolstoel

De hoofdsteun kan aangepast worden voor patiënten in een rolstoel. Schuif de hoofdsteun omhoog totdat deze loskomt van de stoel, draai de hoofdsteun 180°, schuif hem terug in de rugsteun en druk hem helemaal naar beneden. Zet de stoel in de stand Rugsteun helemaal omhoog. Stel de hoogte van de hoofdsteun in door de stoel op en neer te bewegen (met behulp van de functie Onderstel omhoog op de voetschakelaar of het druktoetspaneel); stel de hoofdsteun vervolgens in naar wens.

Instelling verschoven hoofdsteun**Afbeelding 7. Instelling verschoven hoofdsteun**

Als de hoofdsteun omlaagschuift of als hij moeilijk omhoog of omlaag kan worden bewogen, moet de spanning worden veranderd waarmee de glijstang is bevestigd. Verwijder de glijstang om bij de stelschroef te kunnen komen.

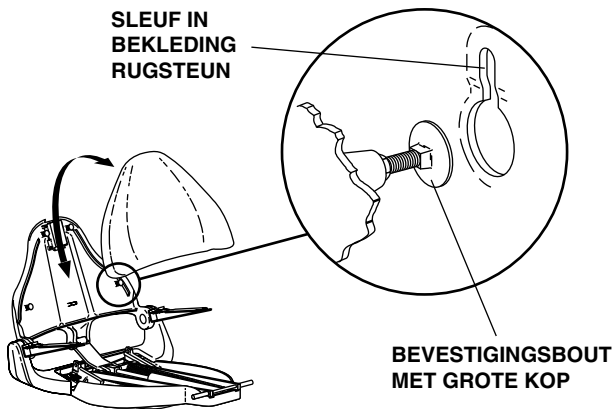
Stel de spanning van de glijstang in met behulp van een kruiskopschroevendraaier. Draai de stelschroef drie tot vier slagen naar rechts om de spanning te verhogen en de hoofdsteun vaster te zetten. Draai de schroef drie tot vier slagen naar links om de spanning te verminderen, waardoor de hoofdsteun gemakkelijker omhoog en omlaag kan worden verplaatst. Installeer de hoofdsteun en controleer de spanning van de glijstang.

Vervanging bekleding

Dankzij het unieke design van A-dec kan de bekleding snel en eenvoudig worden vervangen.

De bekleding op uw stoel Cascade 1040 bestaat uit vier afzonderlijke gedeelten: rugsteun, hoofdsteun, zitting en armleuningen. Deze kunnen allemaal gemakkelijk worden verwijderd en vervangen.

Bekleding rugsteun

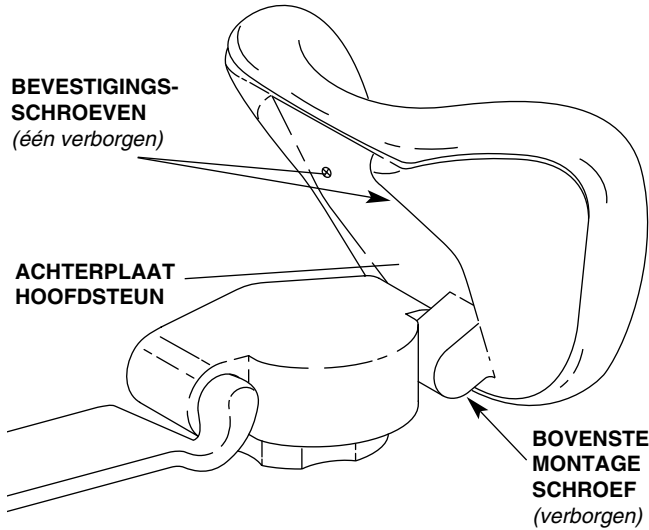


Afbeelding 8. Vervanging bekleding rugsteun

Wilt u de bekleding van de rugsteun verwijderen, neem dan het kussen aan de onderkant stevig vast en til het 2 à 3 cm op zodat de vier grote bevestigingsbouten met platte kop uit de sleuven kunnen worden verwijderd.

Wilt u de bekleding van de rugsteun installeren, plaats dan de vier bouten met de kop in de sleuven in het kussen en druk de bekleding er vervolgens in één beweging naar beneden toe in.

Bekleding dubbel scharnierende hoofdsteun

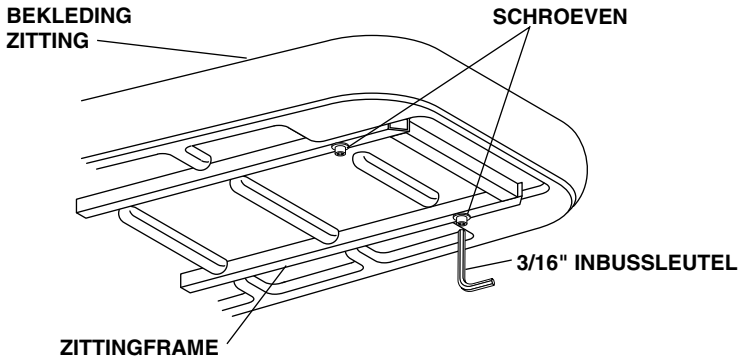


Afbeelding 9. Vervanging bekleding hoofdsteun

Ga voor het vervangen van de bekleding van de hoofdsteun als volgt te werk.

1. Draai de hoofdsteunknop los en draai de hoofdsteun volledig rechtop.
2. Draai de bovenste kruiskopschroef uit de achterplaat van de hoofdsteun; deze schroef bevindt zich net boven de knop.
3. Draai de achterkant van de hoofdsteun 45° zodat de twee kruiskopschroeven onder op de achterplaat van de hoofdsteun zichtbaar worden (zie afbeelding 9). Verwijder de twee schroeven en het hoofdsteunkussen.
4. Ga voor het bevestigen van de nieuwe bekleding in omgekeerde volgorde te werk.

Bekleding zitting

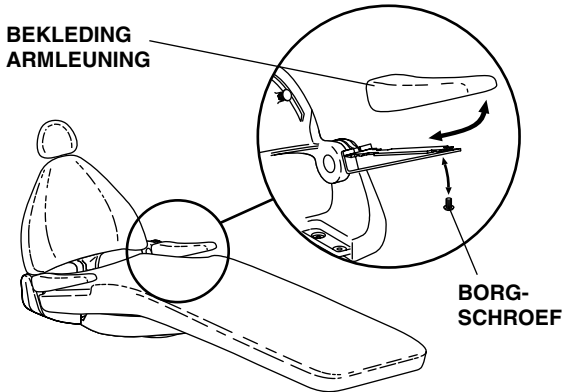


Afbeelding 10. Vervanging bekleding zitting

Ga voor het vervangen van de bekleding van de zitting als volgt te werk.

1. Klap de rugsteun omlaag, klap de been- en voetsteun omhoog en houd de zitting vast bij het frame.
2. Verwijder de afdekking van transparant vinyl van de been- en voetsteun.
3. Draai met behulp van een 3/16" inbussleutel de vier schroeven los waarmee de bekleding van de zitting/voetsteun aan het zittingframe is bevestigd.
4. Klap de voetsteun omlaag en haal de bekleding van de zitting/voetsteun eraf.
5. Breng de nieuwe bekleding van zitting/voetsteun aan op het zittingframe.
6. Klap de voetsteun omhoog en draai de vier schroeven vast, laat vervolgens de been- en voetsteun weer zakken.
7. Breng de nieuwe afdekking van transparant vinyl aan op de voetsteun.

Bekleding armleuning



Afbeelding 11. Vervanging bekleding armleuning

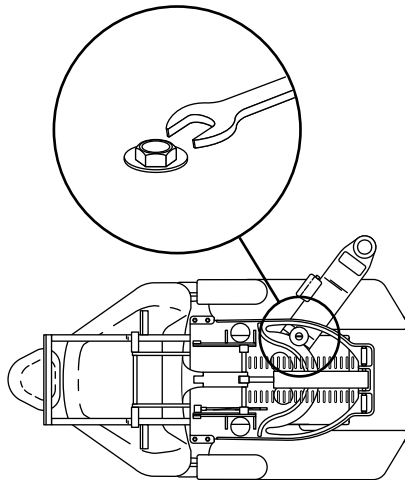
Ga bij de vervanging van de bekleding van de armleuning als volgt te werk.

1. Til de armleuning omhoog. Draai de borgschroef aan de onderkant van armleuning los met een kruiskopschroevendraaier.
2. Duw de bekleding van de armleuning 1 à 2 cm in de richting van het voeteinde van de stoel en til de bekleding vervolgens van de armleuning af.
3. Breng de nieuwe bekleding op de armleuning aan en schuif de bekleding in de richting van de rugsteun. Breng de borgschroef weer onder op de armleuning aan.

Omzetting links/rechts

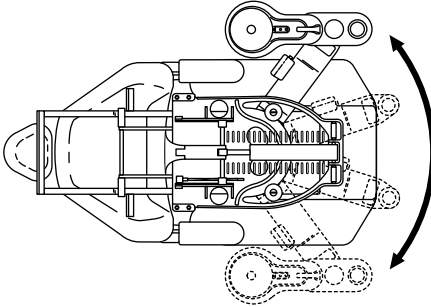
In combinatie met een aan de stoel gemonteerd omzetbaar handstukregelsysteem van A-dec kunt u uw stoel Cascade 1040 zowel instellen op links- als rechtshandige behandeling.

1. Laat de rugsteun zakken met behulp van de voetschakelaar.
2. Verwijder de bekleding van de zitting door de vier handschroeven onderop los te draaien (zie afbeelding 10 op bladzijde 14).
3. Hef het buisframe op totdat het tegen de rugsteun rust. Indien de unit is uitgerust met een onafhankelijk watersysteem, zet de hoofdschakelaar dan in de UIT-stand. Laat alle lucht- en waterdruk uit het systeem en verwijder vervolgens de fles. Plaats de regelkop boven de stijlbox en de assistentenarm vóór de stoel.
4. Draai met een 15/16" steeksleutel de borgmoer los die wordt weergegeven in afbeelding 12.



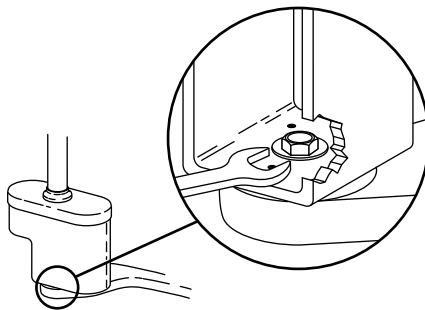
Afbeelding 12. Borgmoer

5. Draai de unit en het verloopstuk naar de andere kant en plaats ze tegen het aanslagpunt (zie afbeelding 13).



Afbeelding 13. Draai unit en verloopstuk

6. Draai de bij stap vier losgedraaide moer met behulp van een momentsleutel zo strak mogelijk aan, bij voorkeur tot 74,5 Nm.
7. Indien de stijlbox parallel aan de stoel is gemonteerd, moet de stijlbox op het verloopstuk worden gedraaid. Draai met een 15/16" steeksleutel de bout los zoals weergegeven in afbeelding 14. Draai de box en bevestig de bout.



Afbeelding 14. Draaien van de stijlbox

8. Vervang de waterfles. Laat het voetsteunframe en het rolgarnituur zakken. Breng de bekleding weer op de been- en voetsteun aan, zet de stoel weer in de plaatsneem-stand en verplaats de voetregeling naar de andere kant van de stoel.

Verzorgingsinstructies

Voor aanbevelingen over de asepsis, zie het
Handboek Asepsis van apparatuur
(A-dec-publicatie nr. 85.0696.00).

Instellingen en specificaties

De stoel programmeren	bladzijde 5
Draaibare rem	bladzijde 8
Dubbel scharnierende hoofdsteun	bladzijde 9
Instelling verschoven hoofdsteun.....	bladzijde 11
Omzetting links/rechts.....	bladzijde 16

Draagvermogen stoel:

gewicht patiënt: maximaal 135 kg.

gewicht accessoires: maximaal 67,5 kg.

Maximale belasting door accessoires:

Verloopstuk: 90 kg. gewicht in combinatie met een moment van 339 N·m

Radius frontmontage: 81 kg.

gewicht in combinatie met een moment van 711,8 N·m

Radius achtermontage: 31,5 kg.

gewicht in combinatie met een moment van 216,9 N·m

Onderhoud

Vervanging bekleding.....	bladzijde 12
Bekleding rugsteun	bladzijde 12
Bekleding dubbel scharnierende hoofdsteun.....	bladzijde 13
Bekleding zitting	bladzijde 14
Bekleding arMLEuning.....	bladzijde 15
Verzorgingsinstructies.....	bladzijde 18
Handboek Asepsis van apparatuur	85.0696.00
Handboek Reserve- onderdelen	85.2634.00

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Veiligheidsoverwegingen voor accessoires

Het gebruik van accessoires die niet voldoen aan de daarvoor geldende veiligheidseisen kan leiden tot een verminderde veiligheid van het systeem.

Bij de keuze van accessoires is onder andere van belang dat:

wordt aangetoond dat deze gecertificeerd zijn in overeenstemming met de betreffende geharmoniseerde nationale normen IEC 601 en IEC 601-1.











Transport van de tandarts-unit

Tijdens het transporteren van de tandarts-unit dient het onderstel van de stoel onder en de rugsteun volledig rechtop te worden gehouden. De romp van de stoel dient stevig te zijn bevestigd aan de grondplaat van de stoel. Til de stoel nooit aan de romp op.

De behandel-unit dient zich boven de bekleding van de zitting en de lichtkap dient zich midden boven de stoel te bevinden.

De behandel-unit en de lichtkap moeten worden vastgezet. De volledige unit dient stevig te worden bevestigd op het transportmiddel.

Identificatie van symbolen

Symbool	Beschrijving
	Erkend door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot elektrische schok, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met UL 60601-1 (2601-1) en volgens de wederzijdse erkenningsovereenkomst met CAN/CSA C22.2, Nr. 601.1
	Geclassificeerd door Underwriters Laboratories Inc. met betrekking tot elektrische schok, brand en mechanische gevaren uitsluitend in overeenstemming met UL 60601-1 (2601-1) en volgens de wederzijdse erkenningsovereenkomst met CAN/CSA C22.2, Nr. 601.1
	UL vermelding naar UL 61010A-1, BS EN 61010-2-010 en Canadese (CAN/CSA C22.2, Nr. 1010.1-92) veiligheidsnormen.
	Voldoet aan toepasselijke Europese richtlijnen (zie Conformiteitsverklaring).
	Beschermende aarde.
	Functionele aarde.
	Opgelet, raadpleeg begeleidende documenten. Geen onderdelen die door de gebruiker onderhouden kunnen worden. Opgelet, lijnspanning. Alleen een bevoegde elektricien mag de deksel verwijderen.
	Toegepast onderdeel type B.
	Klasse II apparaat.
	Let op: metalen oppervlakken kunnen heet zijn tijdens en na de droogcyclus.

Classificatie van apparatuur (60601-1)

Type/Modus	Classificatie
Soorten schokbescherming:	KLASSE I APPARATUUR: behandelstoelen, tandartslampen en stroomvoorzieningen KLASSE II APPARATUUR: stoel en aan de muur of op een kar bevestigde behandelssystemen
Mate van schokbescherming	TOEGEPAST ONDERDEEL TYPE B: alleen behandelssystemen
Mate van bescherming tegen het binnendringen van water	NORMALE APPARATUUR: alle producten
Werkwijze	DOORLOPENDE WERKING: alle modellen behalve behandelstoelen DOORLOPENDE WERKING MET PERIODIEKE BELASTING: behandelstoelen -5 % werkcyclus
Ontvlambare gassen:	Niet geschikt voor gebruik in de aanwezigheid van een ontvlambaar narcotisch mengsel met lucht, zuurstof of stikstof, waar dergelijke gassen zich geconcentreerd kunnen ophopen (afgesloten ruimte).

Elektrische classificatie

Type	Specificatie
Volt	100/110-120/220-240 VAC
Frequentie	50-60 Hz
Stroom	Zoals geconfigureerd en gespecificeerd in de handleiding van de apparatuur (voor producten aangeduid met 15 A of hoger is een apart circuit nodig dat in de verdeelkast is aangegeven).

Milieuspecificaties

Temperatuur/vochtigheid	Specificatie
Temperatuur bij opslag/transport:	-40 °C tot 70 °C - relatieve vochtigheid: 80 % tot en met 31 °C, lineair afnemend tot 50 % bij 40 °C.
Bedrijfstemperatuur:	10 °C tot 40 °C - relatieve vochtigheid: 80 % tot en met 31 °C, lineair afnemend tot 50 % bij 40 °C.
Gebruik binnenshuis:	Hoogte tot 2000 m, installatiecategorie II, verontreinigingsgraad 2. (alleen UL 61010A-1 en CAN/CSA C22.2, Nr. 1010.1-92)



USA and Canada

2601 Crestview Drive
Newberg, Oregon 97132 USA

Phone: 1-800-547-1883

1-503-538-7478

Fax: 1-503-538-0276

www.a-dec.com

International

Phone: 1-503-538-9471

Fax: 1-503-538-5911

Distribution Centers

A-dec Australia

41-43 Bowden Street
Alexandria, NSW 2015, Australia

Phone: 61-(0)2-9699 4600

Fax: 61-(0)2-9699 4700

www.adec.com.au

A-dec United Kingdom

Austin House

11 Liberty Way

Nuneaton, Warwickshire

England CV11 6RZ

Phone: 0800-ADEC-UK (2332-85) Within UK

44 24 7635 0901 Outside UK

Fax: 44 24 7634 5106

