

Bruksanvisning

## A-dec 311 och 411 tandläkarstolar

## Copyright

© 2023 A-dec Inc. Med ensamrätt.

A-dec Inc. utfärdar inga garantier av något slag angående detta material, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett speciellt syfte. A-dec Inc. ska inte hållas ansvarigt för eventuella fel häri eller för följskador eller andra skador rörande utrustningen, prestandan eller användningen av detta material. Informationen i detta dokument kan ändras utan föregående meddelande. Om du upptäcker problem i dokumentationen, skicka in en skriftlig rapport till oss. A-dec Inc. garanterar inte att detta dokument är felfritt.

Ingen del av detta dokument får kopieras, ändras eller överföras i någon form eller med någon metod, elektronisk eller mekanisk, inklusive fotokopiering, inspelning eller med något system för förvaring och hämtning av information, utan föregående skriftligt tillstånd från A-dec Inc.

## Varumärken och övriga immateriella rättigheter

A-dec, A-dec-logotypen, A-dec 500, A-dec 300, Cascade, Cascade Master Series, Century Plus, Continental, Decade, ICX, ICV, Performer, Preference, Preference Collection, Preference ICC och Radius är varumärken som tillhör A-dec Inc. och är registrerade i USA och andra länder. A-dec 400, A-dec 200, Preference Slimline och reliablecreativesolutions är också varumärken som tillhör A-dec Inc. Inga varumärken eller handelsnamn i detta dokument får reproduceras, kopieras eller manipuleras på något sätt utan uttryckligt skriftligt godkännande från varumärkets ägare.

Vissa pekplattesymboler tillhör A-dec Inc. All användning av dessa symboler, helt eller delvis, utan uttryckligt skriftligt godkännande från A-dec Inc. är förbjuden.

## Regulatorisk information

Regulatorisk information som krävs av myndigheter tillhandahålls i dokumentet *Regulatorisk information, specifikationer och garanti* (art.nr 86.0221.16), som är tillgängligt i dokumentbiblioteket på [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

## Produktservice

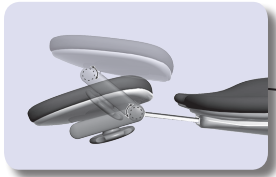
Produktservice finns att tillgå genom lokala auktoriserade återförsäljare för A-dec. Behöver du information om service, eller vill hitta en auktoriserad försäljare, kontakta A-dec på 1.800.547.1883 i USA och Kanada eller 1.503.538.7478 från hela världen, eller gå till [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).

## Produktmodeller och produktversioner som omfattas av detta dokument

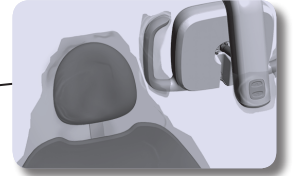
| Modell | Versioner | Beskrivning   |
|--------|-----------|---------------|
| 311    | B         | Tandläkarstol |
| 411    | A         | Tandläkarstol |

# Innehållsöversikt

Nackstöd .....6



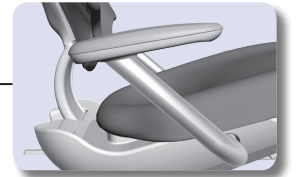
Överdrag ..... 10



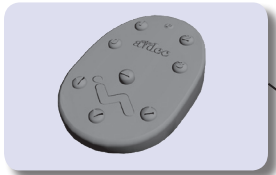
Vridbroms .....9



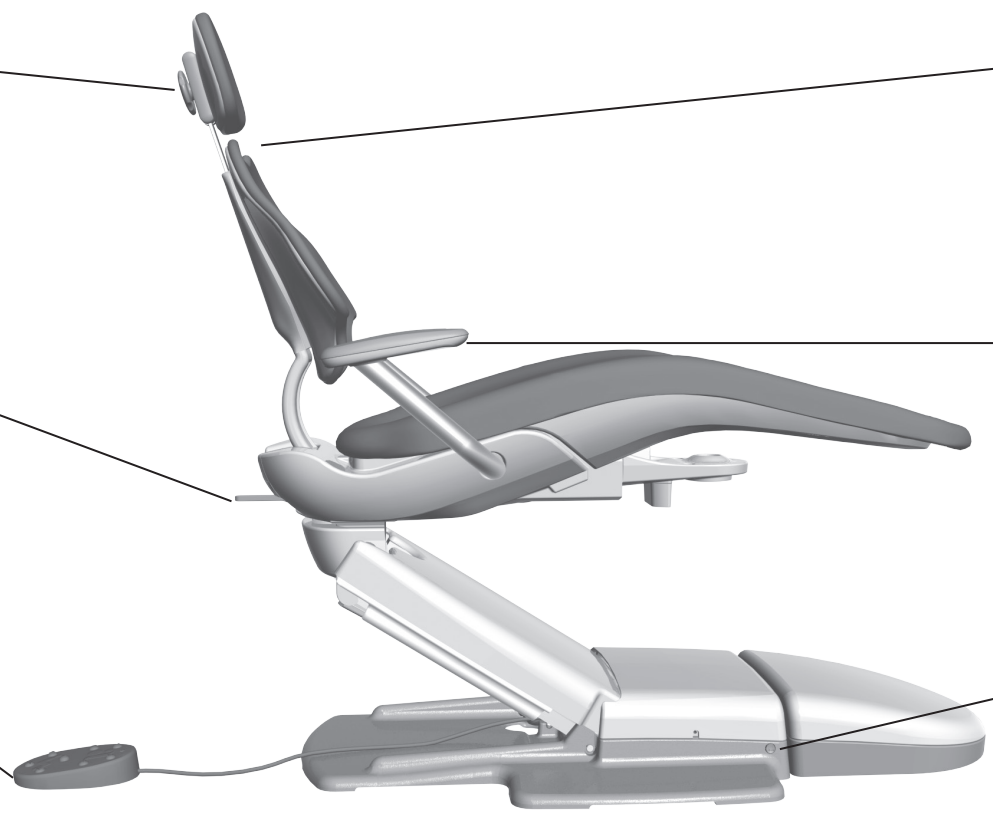
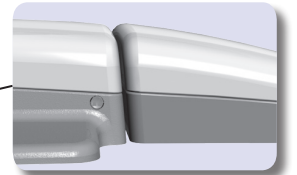
Armstöd.....8



Stolreglage .....4



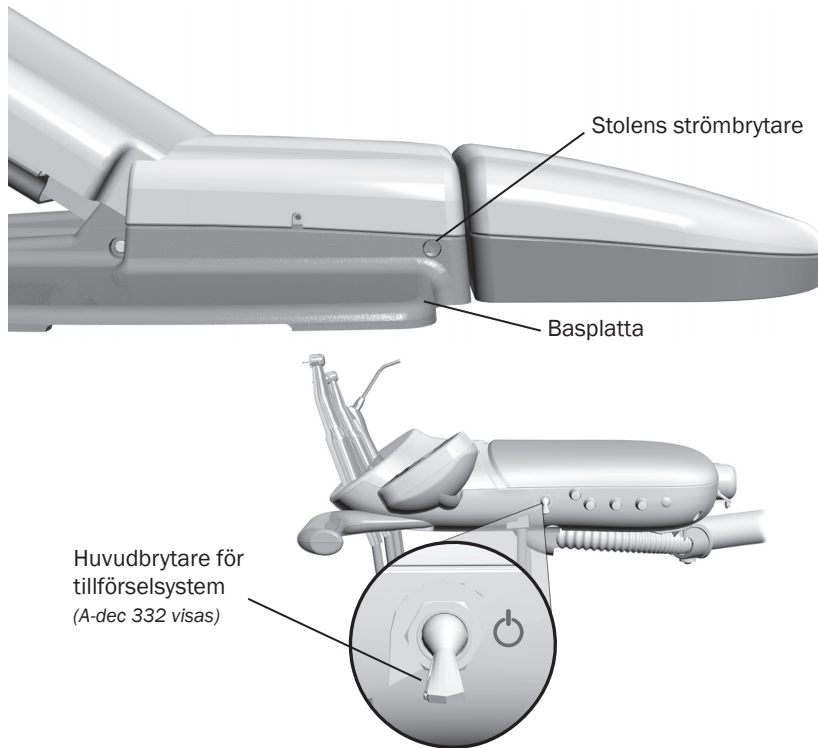
Strömbrytare .....2



|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Användning/justering .....       | 2  |
| Rengöring/underhåll .....        | 10 |
| Specifikationer och garanti..... | 12 |

# Användning/justering

## Slå på/av



### Konfigurationer med endast stol

Om du har en konfiguration med endast stol trycker du på stolens strömbrytare för att slå på eller av strömmen.

### Stolar med tillförsel- och stödsystem

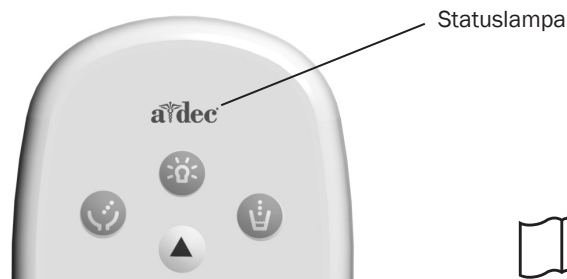
Om du har en stol med ett anslutet system använder du huvudbrytaren för att slå på ström, vatten och luft. Huvudbrytaren är normalt placerad på tillförselsystemet men kan även vara placerad på stödcentret eller golvlådan på stolar utan ett tillförselsystem.

Om systemet är strömlöst kontrollerar du att strömbrytaren på stolen är intryckt. Strömmen till stolen måste vara påslagen för att huvudbrytaren ska kunna styra strömmen.

### När ska strömmen stängas av?

Spara energi genom att stänga av strömmen vid dagens slut och under längre perioder utan användning.

## Slå på/av (forts.)



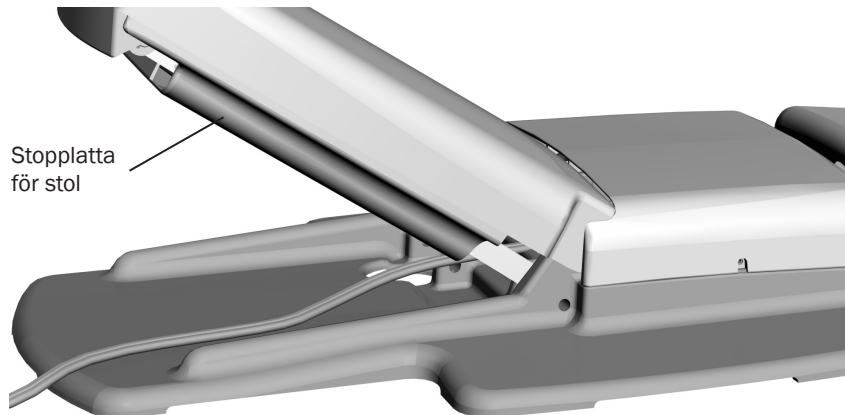
### Pekplattor och statuslampan

A-dec-logotypen på pekplattan lyser när systemet är på och klart för användning. Om statuslampan blinkar kan det ange att en säkerhetsfunktion stoppat stolens rörelse. Se "Stolens säkerhetsfunktioner" för mer information.



Fullständig information om pekplattans funktioner finns i bruksanvisningen för tillförselsystemet.

## Stolens säkerhetsfunktioner



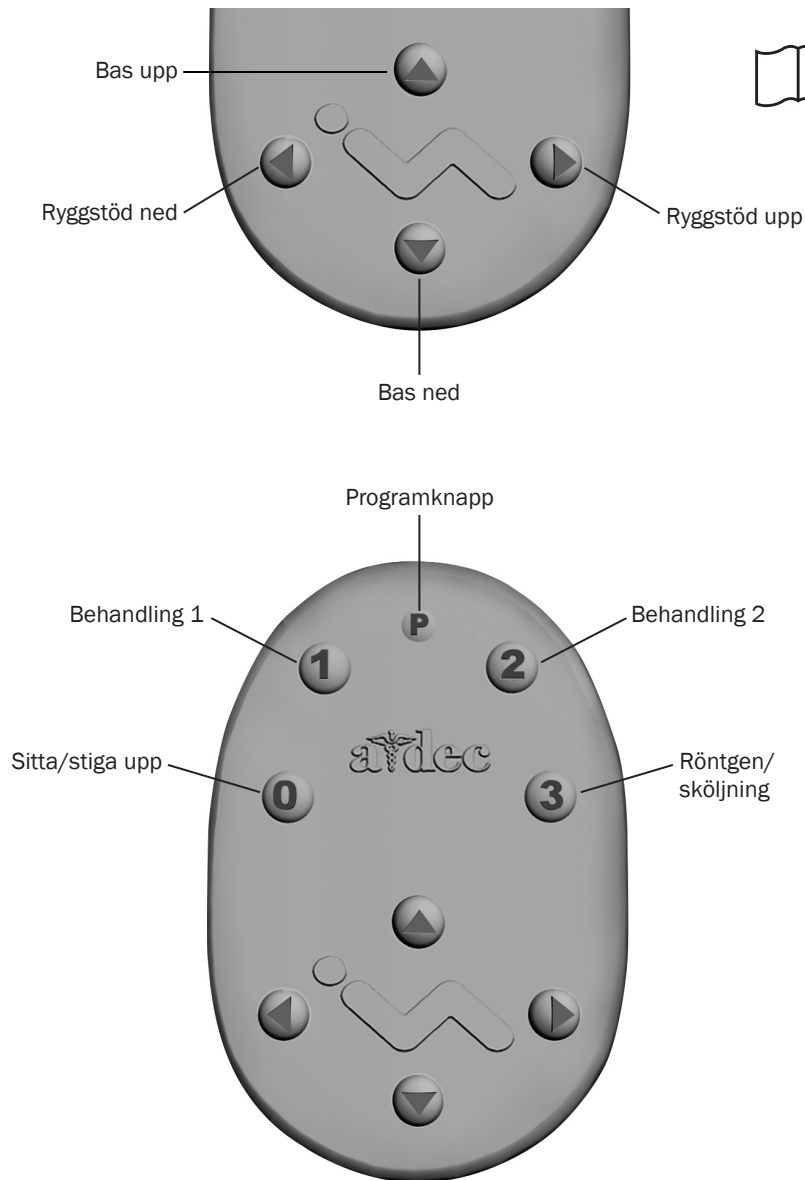
A-dec tandläkarstolar och system har flera funktioner avsedda att öka säkerheten. Aktiverade stoppbrytare kan stoppa stolen eller hindra den från att röra sig. För att säkerställa stolsrörelser utan avbrott:

- avlägsna alla potentiella hinder under stolen och monterade moduler
- undvik att trycka på fotkontrollplattan eller spaken
- håll handstycken korrekt placerade i sina hållare

### Om stolen stannar oväntat

Gå igenom åtgärderna ovan för att korrigera tillståndet. Om stolens nedåtgående rörelse stoppas på grund av ett hinder använder du pekplattan eller fotpedalen för att höja stolen och ta bort hindret.

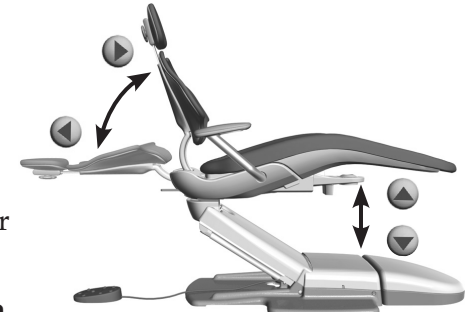
## Stolreglage



A-dec pekplatta och fotpedal styr stolens rörelser på samma sätt. I tillförselsystemets bruksanvisning finns detaljerad information om pekplattans reglage.

### Manuella reglage på fotpedalen

Tryck och håll in en pilknapp tills stolen är i önskad position. De horisontella pilarna reser och fäller stolens ryggstöd. De vertikala pilarna höjer och sänker stolens bas.

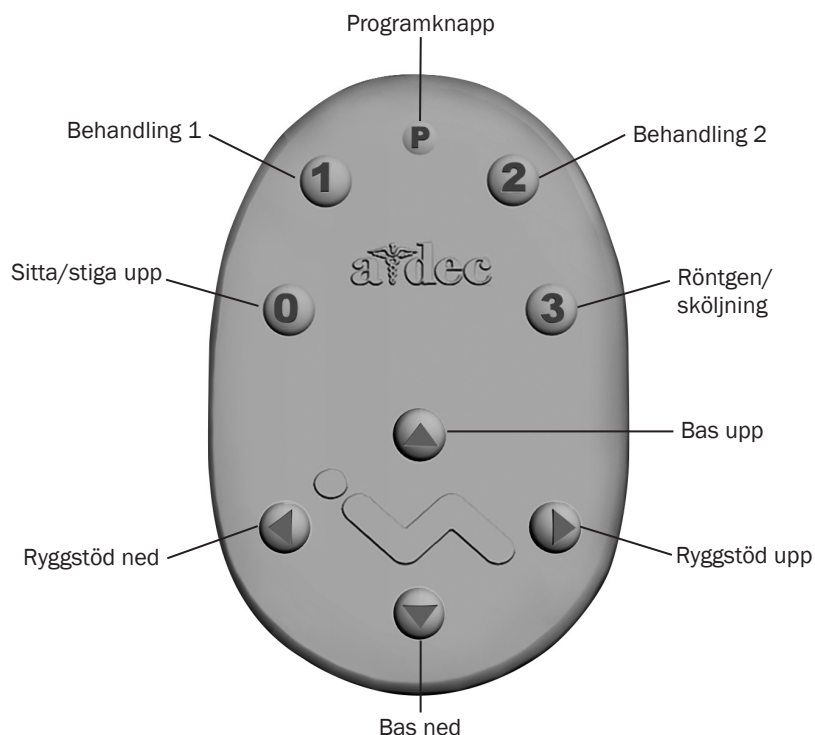


### Programmerbara reglage på fotpedalen

Tryck och släpp en programmerbar knapp för att flytta stolen till en förinställd position. Knapparna är fabriksinställda enligt följande:

| Ikön | Position          | Fabriksinställning  |
|------|-------------------|---|
| 0    | Sitta/stiga upp   | Positionerar stolen för att patienten ska kunna sätta sig/stiga upp.  |
| 1    | Behandling 1      | Placerar stolens bas nere och stolsryggen nedfälld.   |
| 2    | Behandling 2      | Placerar stolens bas nere och stolsryggen upprest.  |
| 3    | Röntgen/sköljning | Flyttar stolen till position för antingen röntgen eller sköljning. Tryck igen för att flytta stolen till föregående position. |

## Stolreglage (forts.)



**VARNING** Säkerställ att patienten är placerad på ett säkert sätt innan du använder de manuella eller programmerbara stolreglagen. Lämna aldrig patienten utan uppsikt när stolen är i rörelse. Var alltid extra försiktig med små barn och patienter med nedsatt rörlighet.

Under programmerad rörelse kan du när som helst stoppa stolen genom att trycka på valfri stolspositions knapp på fotpedalen eller pekplattan.

### Programmera om knapparna 0, 1 och 2

Gör så här för att ändra de fabriksinställda stolspositionerna för knapparna sitta/stiga upp och behandling (0, 1, 2):

1. Använd de manuella reglagen för att positionera stolen som önskat.
2. Tryck och släpp **P**. Ett pip anger att programmeringsläget är aktivt.
3. Tryck inom fem sekunder på den knapp för stolsposition som du vill programmera om (exempelvis 1). Tre pip bekräftar att den nya inställningen har programmerats i minnet.

### Programmera om knappen röntgen/sköljning

Knappen röntgen/sköljning (3) är förinställd att placera stolen och patienten i en upprätt position för röntgen eller åtkomst till spottkopp. Ett andra tryck på 3 återför stolen till föregående position.

Du kan programmera om 3 så den fungerar på ett liknande sätt som de andra programmerbara stolsknapparna. Gör så för att ändra dess funktion:

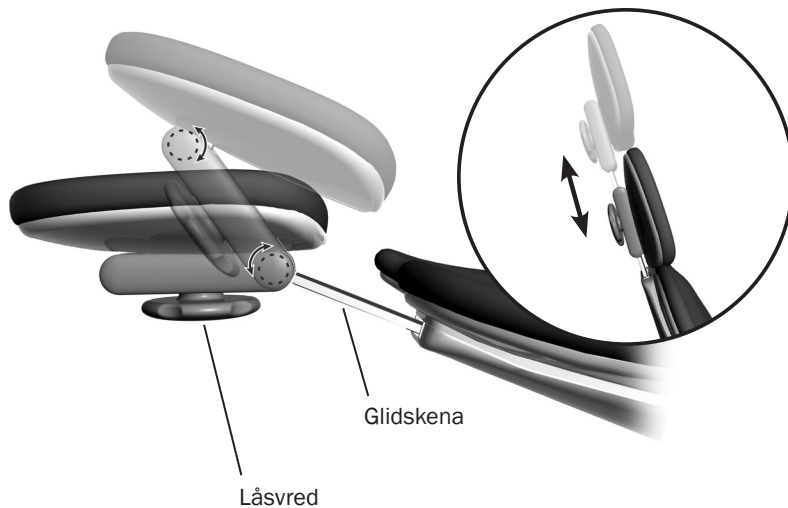
1. Tryck och håll in **P** och **3** samtidigt under tre sekunder.
  - Ett pip anger att 3 har ställts in som ytterligare en programmerbar stolsknapp.
  - Tre pip bekräftar att 3 är konfigurerad som den fabriksinställda inställningen för röntgen/skölj (som växlar mellan röntgen/sköljning och föregående stolsposition).
2. Om du programmerar om 3 som en annan programmerbar knapp och vill tilldela en annan stolsposition följer du stegen som beskrivs i "Programmera om knapparna 0, 1 och 2" ovan.

### Nedåtgående hastighet för bas

Den nedåtgående hastigheten för stolens bas kan sänkas. Kontakta din auktoriserade A-dec-återförsäljare för att sänka den nedåtgående hastigheten för bas.



## Dubbelledat nackstöd



Det dubbelledade nackstödet har flera justeringsfunktioner som förbättrar åtkomsten till munhålan och ökar bekvämligheten för patienten.

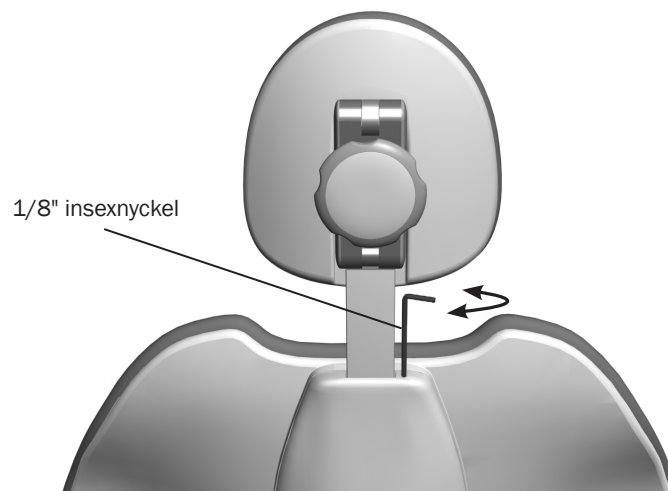
Använd glidskenan för att anpassa inställningen beroende på patientens höjd. Dra upp eller tryck ned nackstödet tills det är i önskat läge. Kudden på det glidande nackstödet har ytterligare inställningar för höjjustering.



**VARNING** Om glidskenan har överskridit sin maximala rekommenderade arbetshöjd kommer en varningslinje att synas på patientens sida av glidskenan. Använd inte nackstödet i ett läge där denna varningslinje är synlig.

Med låsvredet går det enkelt att justera nackstödet i olika positioner. Lossa nackstödet genom att vrida låsvredet moturs och ställ sedan in nackstödet efter behov. Lås nackstödet i önskad position genom att vrida vredet medurs.

## Justera motstånd för nackstödet glidskena

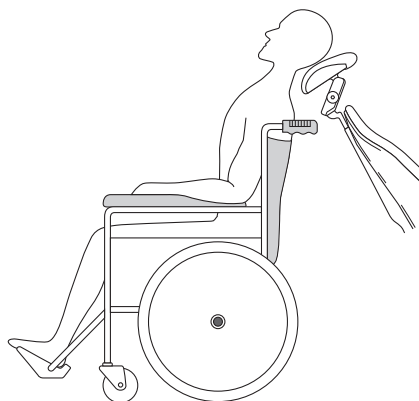


Om nackstödet glider nedåt eller om det är svårt att flytta det uppåt eller nedåt behöver glidskenans motstånd justeras.

Använd en 1/8" insexnyckel för att justera motståndet. Vrid justeringsskruven medurs för att öka motståndet eller moturs för att minska motståndet.



## Nackstödsposition för rullstolar



Gör så här för att ställa in nackstödet för rullstolar:

1. Ta bort nackstödet från tandläkarstolen.
2. Roterar nackstödet 180° och skjut in glidskenan i ryggstödet tills det tar stopp.
3. Roterar, vid behov, tandläkarstolen och placera ryggstödet helt upprätt.
4. Placera rullstolen och tandläkarstolen rygg mot rygg.
5. Flytta tandläkarstolen upp eller ned efter behov för att justera nackstödet höjd.
6. Lås rullstolens hjul.

## Patientposition



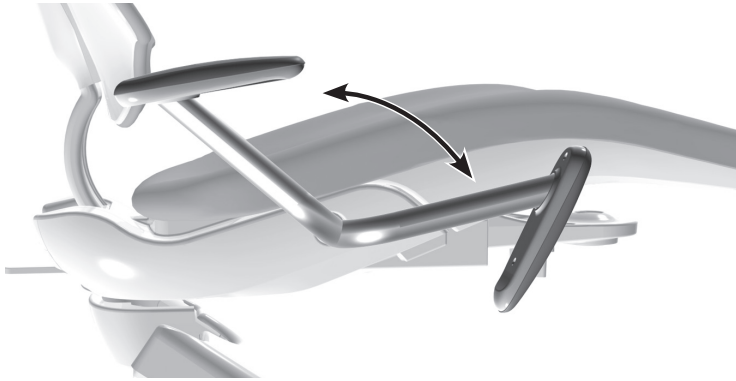
För att patienterna ska ha rätt position ber du dem sätta sig så långt in mot stolen som möjligt. Det ger bäst inpassning mot svankstödet och nackstödet.

För att sitta så bekvämt som möjligt ska patienter placera sina underarmar på armstöden eller ha händerna i knät.



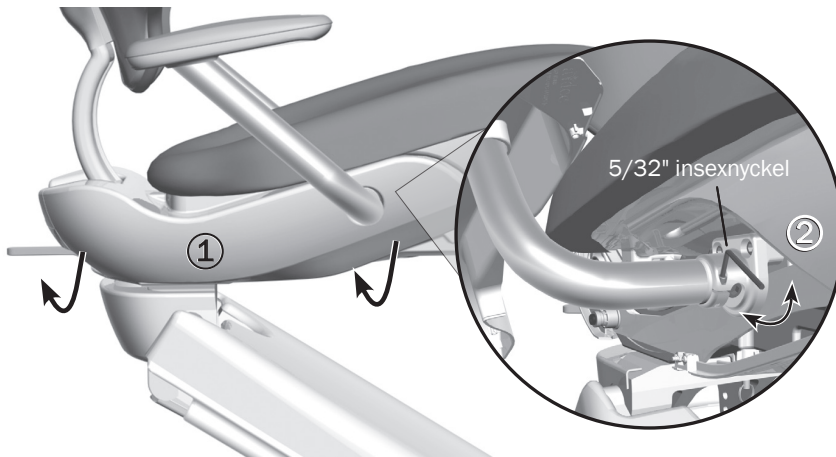
**VARNING** Låt inte patienterna placera händerna bakom armstöden eller under ryggstödet vid förflyttning av stolen.

## Armstöd med två positioner



Du kan flytta armstöden ur vägen för att göra det enkelt att sätta sig/stiga upp och för att förbättra operatörsåtkomst vid direkt arbete. Tryck eller dra för att positionera om armstöden i den främre eller bakre positionen.

## Justera vridmotstånd för armstöd



Om armstödet är löst eller är svårt att flytta kan du justera armstödet vridmotstånd. Gör så här för att justera varje armstöd:

1. Ta bort stolens sidokåpa genom att dra i kåpans nedre vänstra och högra sida. Dra bort kåpan för att komma åt justeringskruven.
2. Använd en 5/32" insexnyckel och vrid medurs för att dra åt eller moturs för att lossa vridmotståndet för armstödet. Det behövs bara en liten justering för att påtagligt öka eller minska motståndet.

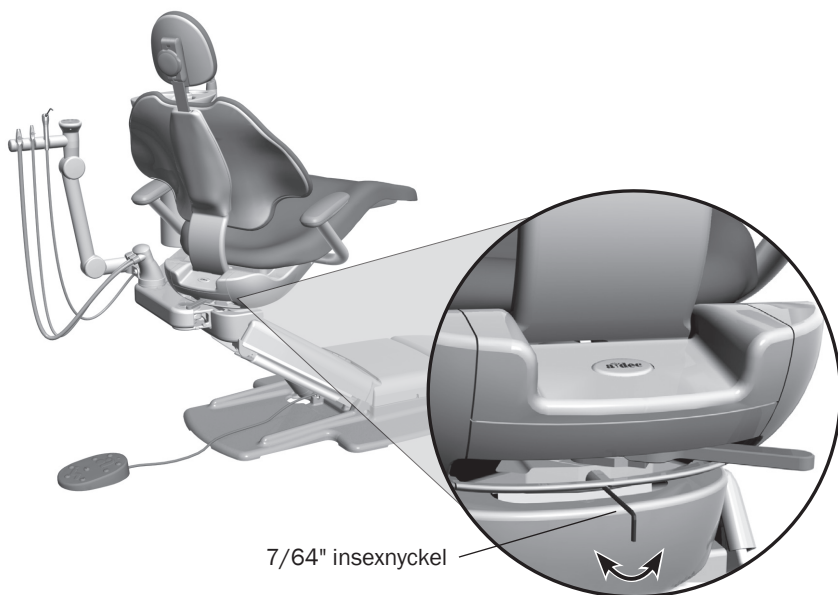
## Stolens vridbroms



Stolar som kan rotera kan vridas till valfri position inom 30° från mittpositionen. Stolens vridbroms begränsar stolens rotation så att stolen inte rör sig under ett ingrepp.

Lossa vridbromsen genom att dra bromsspaken åt höger. Aktivera vridbromsen genom att dra bromsspaken åt vänster.

## Justera stolens vridbroms

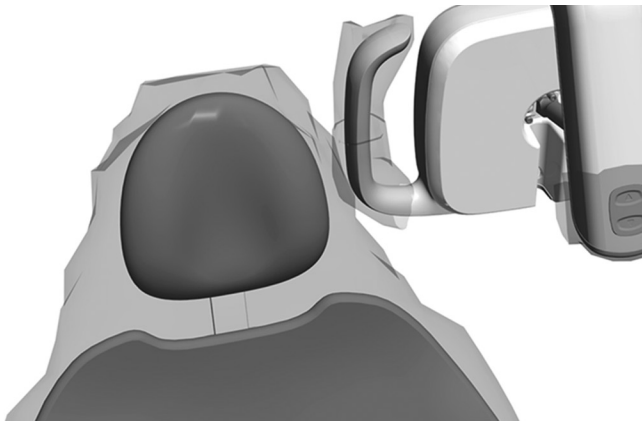


Om stolen svänger åt vänster eller höger med bromsen åtdragen eller är svår att flytta med bromsen lossad behöver vridbromsens motstånd justeras. Vid korrekt motstånd ska bromshandtaget vara i mitten när det är helt åtdraget. Gör så här för att justera motståndet:

1. Flytta bromshandtaget åt höger.
2. Om stolen har en ryggmonterad modul, vrid stolen för att komma åt justerskruven.
3. Använd en 7/64" insexnyckel och vrid justeringsskruven medurs för att öka bromsmotståndet eller moturs för att minska bromsmotståndet. Det behövs bara en liten justering för att påtagligt öka eller minska motståndet.

# Rengöring/underhåll

## Skydda med överdrag



**OBS!** Information om korrekt användning och kassering av överdragsskydd finns i respektive tillverkares bruksanvisningar.

A-dec rekommenderar att skyddande överdrag används för alla tillämpliga beröringsytor och överföringsytor. Beröringsytor är områden som kommer i kontakt med händer och därför utgör en risk för potentiell korskontaminering under dentala ingrepp. Överföringsytor är områden som kommer i kontakt med instrument och andra föremål.

I USA måste överdrag produceras enligt aktuell god tillverkningssed (CGMP) enligt specifikationerna från USA:s livsmedels- och läkemedelsmyndighet (USFDA). För områden utanför USA, se de förordningar för medicinteknisk utrustning som gäller lokalt.



**VIKTIGT** Rekommendationer om rengöring och kemisk desinfektion av beröringsytor och överföringsytor (där överdragsskydd inte går att använda eller när överdraget har äventyrats) finns i *Guide för aseptisk hantering av utrustning från A-dec* (art.nr 85.0696.16).

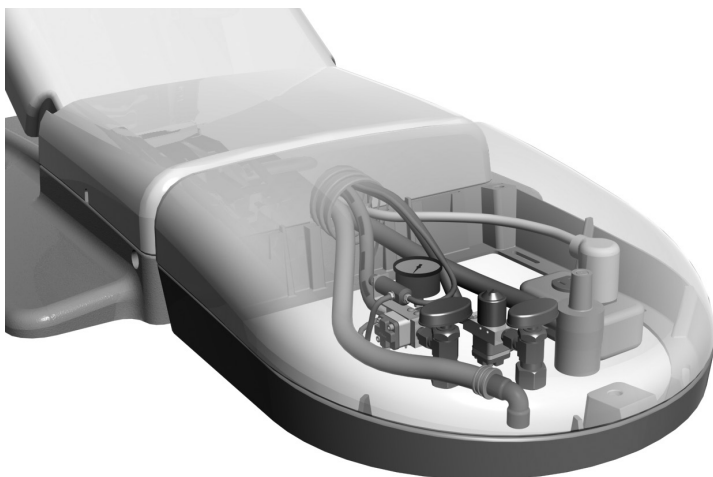
## Stolklädsel



**FÖRSIKTIGHET** Använd inte blekmedel (natriumhypoklorit) eller andra produkter som innehåller klor, isopropylalkohol (mer än 25 volymprocent) eller väteperoxid för att rengöra eller desinficera stolklädseln. Det kan orsaka snabb försämring och skada produkten.

För att bevara kvaliteten på din A-dec klädsel, använd skyddsöverdrag istället för att förlita dig på kemikalier. Överdrag förlänger klädselns livslängd avsevärt och hjälper till att bevara dess lyxiga utseende och mjuka känsla. Använd en lösning med mildt rengöringsmedel och vatten för att rengöra stolklädseln. Använd ytdesinfektionsmedel endast när överdragen har skadats eller om det finns synliga stänk på klädseln. Se *Guide för aseptisk hantering av utrustning från A-dec* för mer information.

## Anslutningar



Anslutningarna för luft, vatten och vakuüm för A-dec stolmonterade tillförselsystem finns i golvlådan under stolen. Information om underhåll av dessa anslutningar finns i systemets bruksanvisning. Om du har en konfiguration med endast stol kan du fortfarande ha en golvlåda som döljer strömkabel och uttag. Du kommer åt området genom att lyfta upp kåpan från golvlådans ram.



---

**FÖRSIKTIGHET** Var försiktig när du tar bort eller sätter tillbaka kåpor så att du inte skadar kablar eller slangar. Kontrollera att höljena sitter säkert efter att du har satt tillbaka dem.

---

## Specifikationer

---



### Maxkapacitet för stol

Patientvikt: 181 kg (400 lb)



**VIKTIGT** Belastningskapacitet för stolstillbehör, elektriska specifikationer samt identifiering av symboler och andra regulatoriska krav finns i dokumentet *Regulatorisk information, specifikationer och garanti* (art.nr 86.0221.16) som är tillgängligt i dokumentbiblioteket på [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).



**OBS!** Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Kraven kan variera beroende på platsen för din verksamhet. För mer information, kontakta din auktoriserade återförsäljare för A-dec.

---

## Garanti

---

Garantiinformation tillhandahålls i dokumentet *Regulatorisk information, specifikationer och garanti* (art.nr 86.0221.16), som är tillgängligt i dokumentbiblioteket på [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com).







 **A-dec huvudkontor**

2601 Crestview Drive  
Newberg, Oregon 97132  
USA  
Tel: 1.800.547.1883 inom USA/CAN  
Tel: +1.503.538.7478 utanför USA/CAN  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

**A-dec Australien**

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Australien  
Tel: 1.800.225.010 inom Australien  
Tel: +61.(0).2.8332.4000 utanför Australien

**A-dec Kina**

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

**A-dec Storbritannien**

Austin House  
11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
England  
Tel: 0800.ADEC.UK (2332.85) inom Storbritannien  
Tel: +44.(0).24.7635.0901 utanför Storbritannien



86.0546.16 Rev C  
Utfärdandedatum 2023-08-01  
Copyright 2023 A-dec Inc.  
Med ensamrätt.