



REAL RÖNTGENSTOEL

functioneel en soepel



Valid from 070601

Mercado 130717

Artikel nr 803365



FUNCTIONELE STOEL – RATIONEEL ONDERZOEK

Aan een röntgenstoel worden hoge eisen gesteld. Hij moet voldoen aan de wensen van artsen, verpleegkundigen en patiënten. Om het onderzoek met de patiënt in zittende houding te kunnen optimaliseren dient de stoel functioneel en eenvoudig instelbaar te zijn. De röntgenstoel moet tevens goed met de overige röntgenuitrusting kunnen functioneren. Als de stoel daarnaast nog comfortabel is en de patiënt een ergonomisch juiste positie kan bieden levert dit voor het onderzoek tijdsbesparing op. Voor de veiligheid van de patiënt dient de constructie van de stoel stabiel te zijn – maar voor het personeel is een soepele bediening van belang.

Eenvoudig te gebruiken

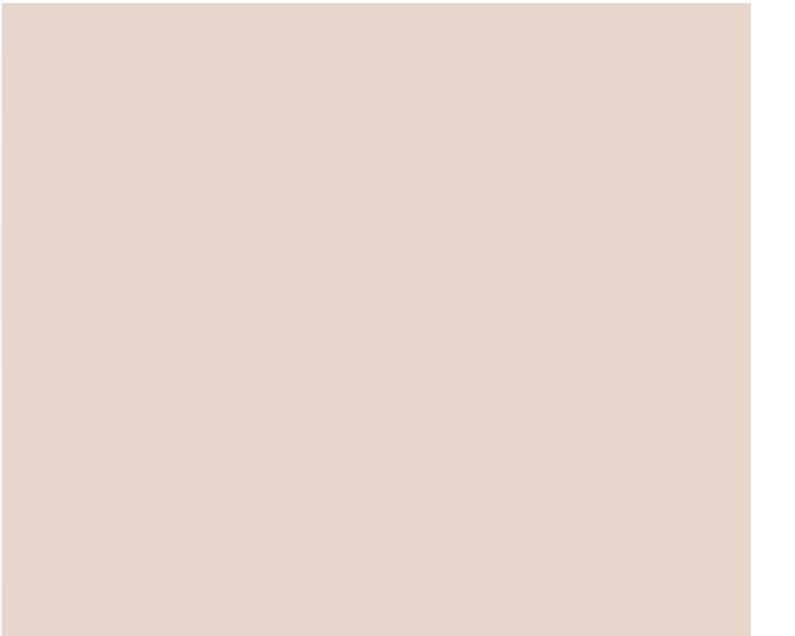
DE REAL RÖNTGENSTOEL 8100 is een Zweden geproduceerde elektrisch bedienbare stoel aangepast voor röntgengebruik. Bij het ontwerp is rekening gehouden met ergonomie, functionaliteit en flexibiliteit. De stoel is comfortabel, stabiel en eenvoudig te hanteren. Met behulp van een afstandsbediening wordt de volledige elektrisch regelbare hoogte-instelling van 28 cm geregeld. Dit geeft het personeel de vrijheid om de stoel tevens op afstand te besturen.

Veilig en soepel

Voor de veiligheid van de patiënt heeft de REAL RÖNTGENSTOEL 8100 een soepel nieuw ontworpen

volledig gelast onderstel met een eenvoudig te bedienen en veilige rem. De stoel remt eenvoudig met behulp van een pedaal of hendel (of elektrisch met de afstandsbediening). Bij het remmen van de stoel – plaats de voeten in de plaatjes voor de bevestigingspunt. De plaatjes dienen van tevoren in de vloer te zijn gemonteerd.

De mechanische gradenschijf ($\pm 90^\circ$ met 5 graden interval) maakt dat van de patiënt in de gewenste hoek een röntgenfoto gemaakt kan worden. De rotatie van het zitvlak wordt vrijgemaakt als met de voethendel de achterkant van het frame wordt belast.





COMFORTABEL VOOR DE PATIËNT

Om het zitcomfort te verhogen heeft Mercado Medic samen met fysiotherapeut Bengt Engström het zitsysteem ERGOMEDIC ontwikkeld. Voor een optimaal zitcomfort is de ERGOMEDIC-zit iets hoger onder de dij dan onder het achterwerk. Door de vorm van de zitting wordt de druk goed verdeeld en wordt voorkomen dat men naar voren glijdt, ook al is de zitting naar voren gekanteld. De achterkant van de zitting is laag zodat de zitdiepte wordt vergroot. Dat betekent dat de zitbeenknoobbels achteren kunnen als de ruggengraat wordt gestrekt.

Juiste positionering

Met behulp van de kantelbare zitting (voor- en achterwaarts verstelbaar) vindt u eenvoudig de juiste positie voor de patiënt.

Flexibiliteit met verschillende rugsteunen

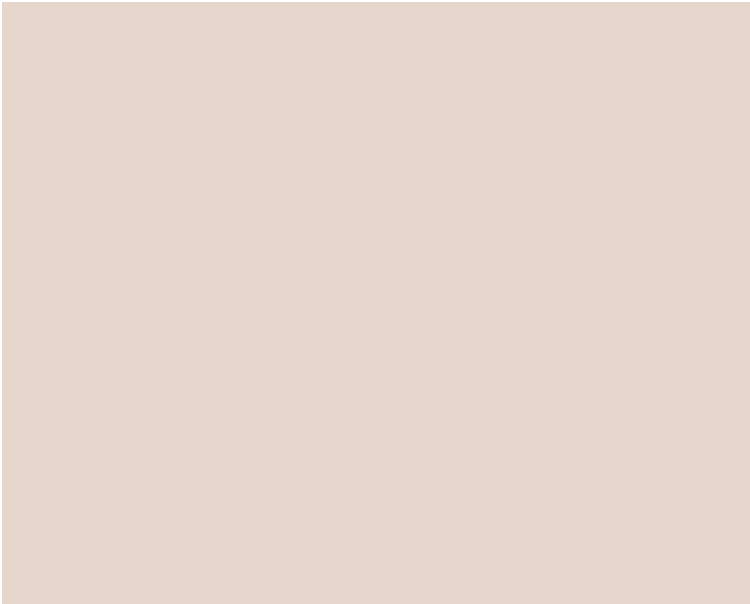
De lage rugsteun is aangepast voor een röntgen van de lenden- en de borstwervels. De hoge rugsteun met neksteun van Makrolon is geschikt voor een röntgen van de halswervels. De rugsteun van koolstofvezel is met name ontwikkeld voor scoliosepatiënten. Deze biedt steun aan de rug, de lenden-, borst- en halswervels en de nek. Deze rugplaat is echter "all-round" en functioneert tevens goed voor

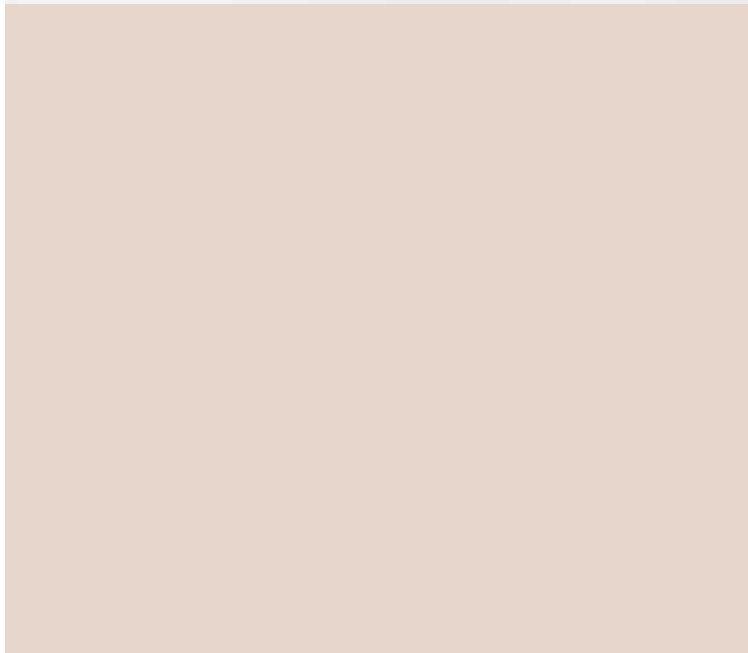
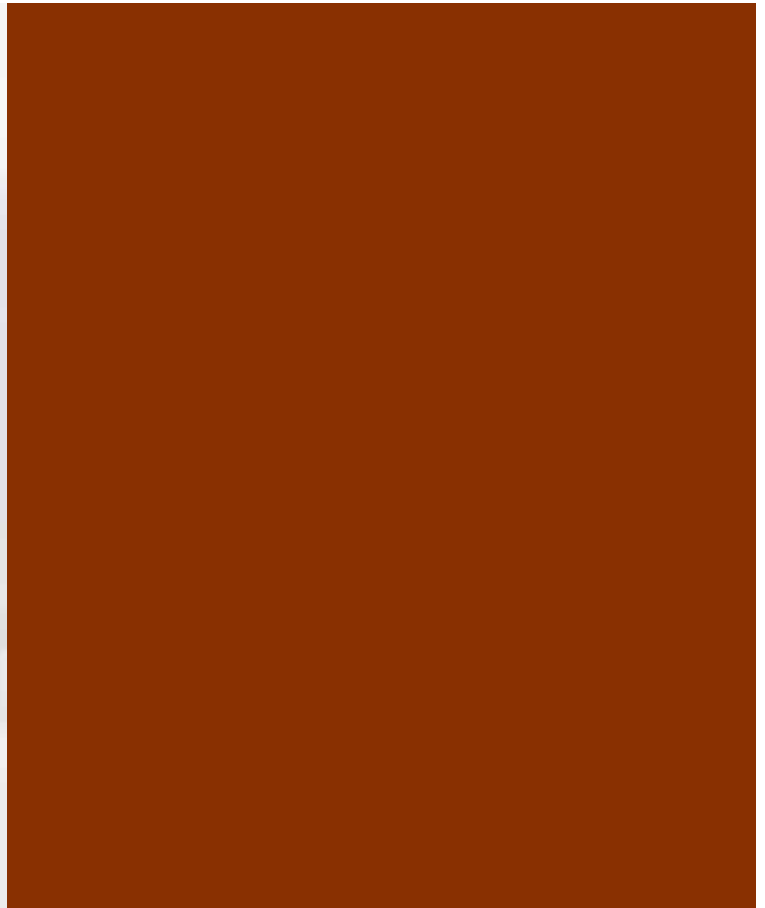
een aantal andere doeleinden – bijvoorbeeld röntgenfoto's van de longen. Het is dan niet nodig om voor verschillende patiënten en situaties de rugsteun te verwisselen. Alle rugsteunen zijn eenvoudig te verwisselen. De hoogte, hoek en diepte is tevens instelbaar.

Standaard- of comfortuitvoering

DE REAL RÖNTGENSTOEL 8100 wordt geleverd in "standaard-" of "comfortuitvoering". Bij de comfortuitvoering wordt een elektrische zithoekverstelling en elektrische rem meegeleverd.

Deze functies worden natuurlijk met de afstandsbediening geregeld.





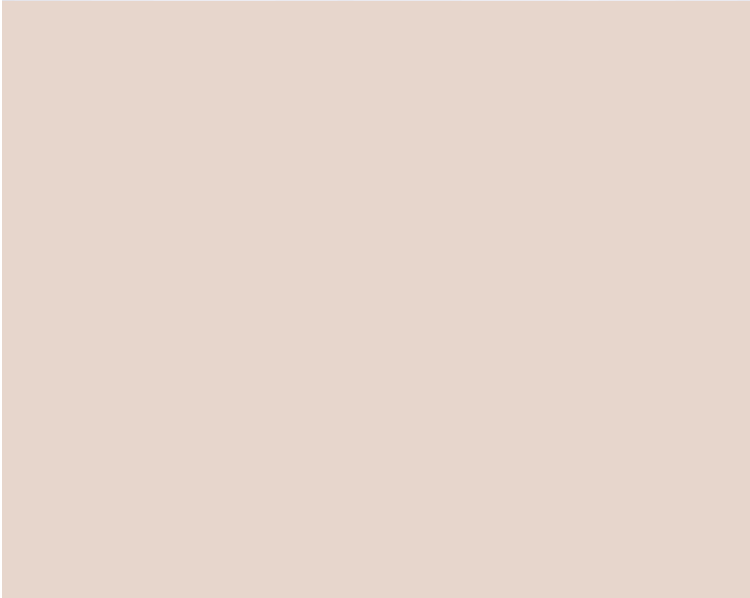
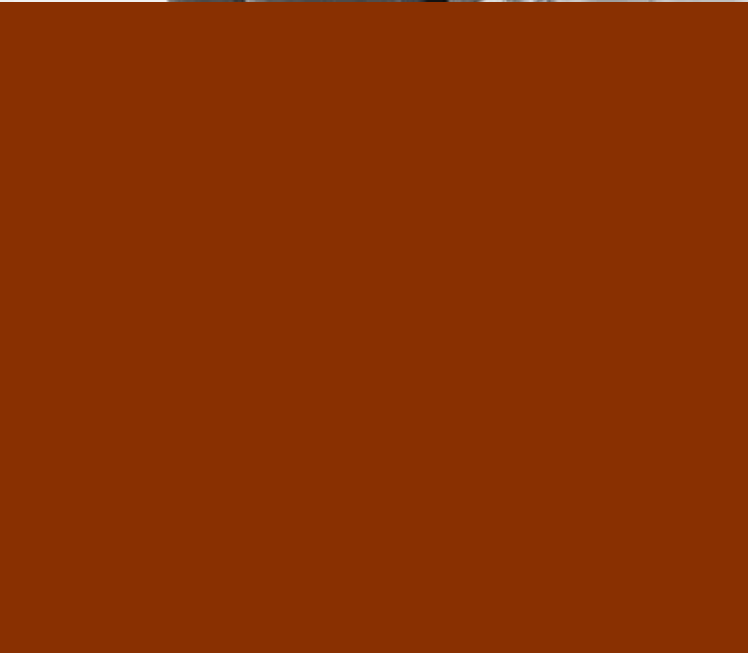
Keuzevrijheid

Voor effectiever onderzoek is als extra beschikbaar bijvoorbeeld alternatieve afmetingen voor zittingen, voetsteunen, een positieriem en een hoge koolstofvezelrugsteun. De inklapbare voetring biedt een comfortabele voetsteun. Eenvoudig in te klappen. De gemakkelijk rollende wielen, met stofdichte SKF-kogellagers in de wielen en beugel, maken verplaatsing van de stoel eenvoudiger. Een extra slijtvaste wielbaan en een versterkte beugel dragen verder bij aan vele jaren zorgeloos functioneren.

Zweedse kwaliteit

REAL RÖNTGENSTOEL 8100 wordt ontwikkeld en geproduceerd in Zweden. De stoel is EMC getest op SEMKO en goedgekeurd conform EN 60601-1-1 alsmede EN 60601-1-2. PLUS-frame is getest op SP en goedgekeurd conform EN. 1335.

Hoog gestelde kwaliteitseisen staan borg voor vele jaren veilig gebruik.



REAL[®] 8100



STANDAARDUITVOERING

- Elektrisch omhoog/omlaag met afstandsbediening
- Zithoogte 47-75 cm met rotatie.
- Volledig gelast en nieuw ontworpen frame "kliniek" met gradenschijf.
- Voet- en handrem.
- Wiel 100 mm SL (meerdere alternatieven beschikbaar).
- Zithoekverstelling met crank .
- Rugsteun 33x16 cm.
- Hoge rugsteun met verstelbaar kussen en neksteun van Makrolon.
- Zitting 44x48 cm (meerdere alternatieven beschikbaar).
- Armsteun inklapbaar 35 cm (meerdere alternatieven beschikbaar).
- Plaatjes bevestigingspunt voor rem.
- Bekleding kunstleer.

COMFORTUITVOERING

- Elektrisch omhoog/omlaag met afstandsbediening.
- Zithoogte 47-75 cm met rotatie.
- Volledig gelast en nieuw ontworpen frame "kliniek" met gradenschijf.
- **Elektrische rem.**
- Wiel 100 mm SL (meerdere alternatieven beschikbaar).
- **Elektrische zithoekverstelling .**
- Rugsteun 33x16 cm.
- Hoge rugsteun met verstelbaar kussen en neksteun van Makrolon.
- Zitting 44x48 cm (meerdere alternatieven beschikbaar).
- Armsteun inklapbaar 35 cm (meerdere alternatieven beschikbaar).
- Plaatjes bevestigingspunt voor rem.
- Bekleding kunstleer.

