

1 De unit verplaatsen



LET OP:

Gebruik de unit niet op vloeren met een hellingshoek van meer dan 5 graden. Verplaats de unit niet over hellingen met een hellingshoek hoger dan 10 graden.



LET OP:

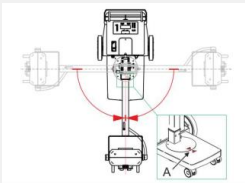
De apparatuur mag alleen worden verplaatst nadat deze in transportpositie is gezet.

- Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld.

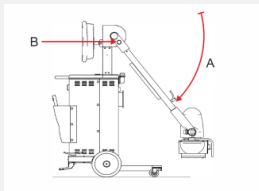


Uit-knop

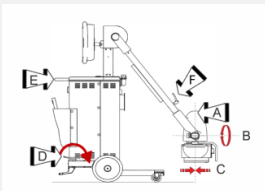
- Zet de roterende zuil op de middelste positie.



- Laat de arm (A) zakken naar vergrendelde positie.



- Zet de röntgenbuis (A) in verticale positie op beide rotatie-assen (B en C).



- Draai de rotatiehendel (F) van de röntgenbuis rechtsonder. Het apparaat staat nu in transportpositie.

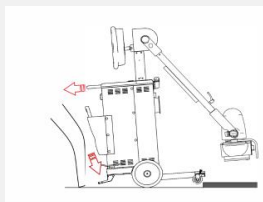
- Geef de rem vrij.

Op een systeem met roterende zuil geeft u de rem vrij door aan de hendel op de duwstang te trekken.

Op een systeem met vaste zuil laat u het rempedaal los.

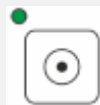
- Verplaats de unit door de duwstang vast te houden.

- Voor verplaatsing over obstakels of kleine verhogingen drukt u op het pedaal om te kantelen en trekt u tegelijkertijd aan de duwstang.



2 Het apparaat starten

- Rol het netsnoer volledig uit de kabelhaspel.
- Steek het snoer in een stopcontact.
- Druk op de aan/uit-knop.



Aan-knop

3 Positionering



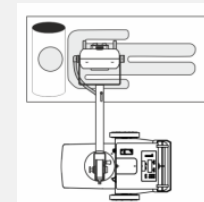
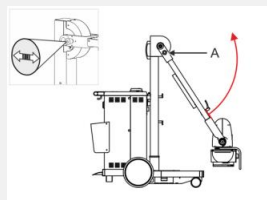
WAARSCHUWING:

Let aandachtig op de positie van de patiënt (handen, voeten, vingers, enzovoort) om letsel bij de patiënt als gevolg van bewegingen van de unit te vermijden. De handen van de patiënt moeten uit de buurt worden gehouden van de mobiele componenten van de eenheid. IV-canules, katheters en andere patiëntverbindingen moeten van de bewegende apparatuur vandaan worden gehouden.

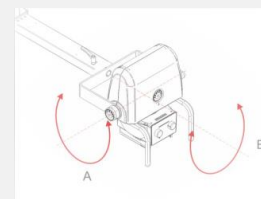
- Trek en draai aan knop (A) met de pijl richting de groene punt om de arm te ontgrendelen.

- Til de arm omhoog.

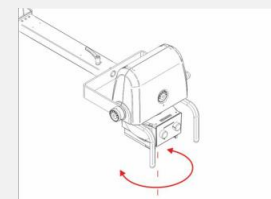
- Plaats de röntgenbuis en opzichte van het interessegebied door het apparaat te bewegen of de zuil te roteren.



- Richt de röntgenbuis op het interessegebied.



De röntgenbuis kan in alle richtingen worden gekanteld.



De collimator kan worden geroteerd rond zijn verticale as.

4 De belichting voorbereiden

Stel de belichtingsparameters in voor een anatomisch programma.

Wanneer u een vrije belichting wilt maken, gaat u door met de volgende stap, waarbij u de belichtingsparameters aanpast.

- Druk op de knop om de lijst met anatomische programma's te openen.



- Wanneer u wilt schakelen naar een andere anatomische groep, drukt u herhaaldelijk op de F1-knop op de console.

1

- Wanneer u door de lijst met anatomische programma's wilt scrollen, drukt u op de knop voor het scrollen door pagina's.



- Selecteer een anatomisch programma door op F2, F3 of F4 te drukken, overeenkomstig de regel op het display met het geselecteerde programma.



- Druk op F2 om terug te gaan naar de lijst met anatomische programma's.

- Druk op de resetknop om het anatomisch programma te verlaten en een vrije belichting te maken.



Pas de belichtingsparameters aan.



- Controleer de positie van het röntgenapparaat en de patiënt.
- Indien er een filter wordt gebruikt, bevestig het dan op de collimator.
- Schakel de lichtlocalisator op de collimator in. Pas zo nodig de collimatie aan.



5 De belichting uitvoeren

- Activeer de bedieningsmodus voor de belichting waar u de voorkeur aan geeft.



Schakel tussen de belichtingsknop op de afstandsbediening of de bedrade belichtingsknop. De indicatielampjes gaan branden wanneer de afstandsbediening wordt ingeschakeld.



WAARSCHUWING:

Overmatige blootstelling van de gebruiker of de bediener aan straling. Houd altijd minstens 2 meter afstand van het focuspunt en de röntgenstraalbundel, bescherm uw lichaam en houd handen, armen of andere lichaamsdelen niet in de primaire straal.

- Voer de belichting uit.



WAARSCHUWING:

De stralingsindicator op de bedieningsconsole gaat branden tijdens de belichting.

De bedrade belichtingsknop gebruiken

- Trek het snoer van de belichtingsknop helemaal uit en houd de afstandsbediening zo ver mogelijk van de stralingsbron vandaan.

- Druk de belichtingsknop in tot het eerste drukpunt en houd hem in gedrukt.

De röntgenbuis wordt voorbereid voor het uitvoeren van een belichting.

- Druk de belichtingsknop helemaal in en houd de knop ingedrukt tot de belichting is voltooid.

Wanneer de röntgenbelichting is uitgevoerd, zijn drie piepjes te horen. De belichtingstijd wordt weergegeven in ms. Het apparaat wordt voorbereid op een volgende belichting.

De belichtingsknop op de afstandsbediening gebruiken

- Zorg dat er geen andere apparatuur met een afstandsbediening in de buurt is.
- Houd de afstandsbediening zo ver mogelijk van de stralingsbron vandaan. De afstandsbediening werkt op een afstand van maximaal 11 meter vanaf het apparaat, in elke hoek en binnen het gezichtsveld door glas of gelood glas. De afstandsbediening werkt niet door deuren en muren.
- Richt de afstandsbediening op de ontvanger van de afstandsbediening op het apparaat.
- Druk op de belichtingsknop op de afstandsbediening en laat hem los.

De röntgenbuis wordt voorbereid voor het uitvoeren van een belichting.

- Druk de belichtingsknop binnen 15 seconden helemaal in en houd de knop ingedrukt tot de belichting is voltooid.

Wanneer de röntgenbelichting is uitgevoerd, zijn drie piepjes te horen. De belichtingstijd wordt weergegeven in ms. Het apparaat wordt voorbereid op een volgende belichting.

- Doe de afstandsbediening terug in de houder.

6 Het apparaat stoppen

- Zet het apparaat in transportpositie.
- Druk op de uit-knop.



Uit-knop

- Koppel de voedingskabel los.
- Rol het netsnoer op de kabelhaspel.
- Verplaats het apparaat naar een geschikte parkeerplek.