

1 Flytting av enheten



FORSIKTIG:

Du må ikke bruke enheten på gulv med større helling enn 5 grader. Du må ikke kjøre enheten på ramper med større helling enn 10 grader.



FORSIKTIG:

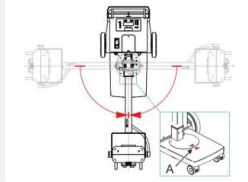
Utstyret skal bare bevegges etter at det er satt i transportposisjon

- Sørg for at enheten er slått av.

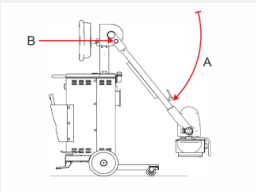


Av-knapp

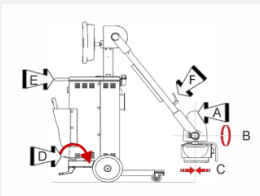
- Flytt den roterende kolonnen i midtposisjonen.



- Senk armen (A) til en låst posisjon.



- Sett røntgenrøret (A) i en vertikal posisjon på begge de roterende aksene (B og C).

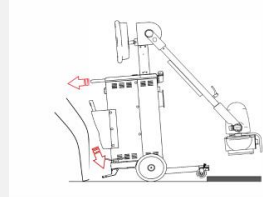


- Vri roteringsspaken for røntgenrøret (F) med klokken. Enheten skal nå være i transportposisjon.
- Frigjør bremsen.

I et system med roterende kolonne, skal bremsen frigjøres ved å trekke i spaken på håndtaket.

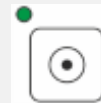
I et system med fastmonterte kolonner, skal bremsepedalen frigjøres.

- Flytt enheten med håndtak.
- For å komme forbi hindringer eller små senkninger, kan du ta foten på pedalen for å vippe og, på samme tid, trekke i håndtaket.



2 Start enheten

- Ta ut hovedkabelen fra kabelhjulet og trekk den helt ut.
- Koble kabelen til en stikkontakt.
- Trykk på på-knappen.



På-knapp

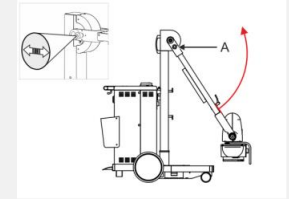
3 Posisjonering



ADVARSEL:

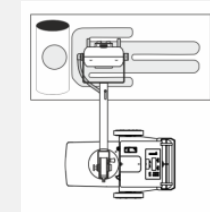
Vær spesielt påpasselig med å følge med pasientens posisjon (hender, føtter, fingre osv.) for å unngå at skade oppstår på grunn av bevegelser på enheten. Pasientens hender må holdes unna mobile komponenter på enheten. Intravenøse slanger, katetre og andre slanger eller ledninger koblet til pasienten, må føres bort fra utstyr i bevegelse.

- Trekk og roter knotten (A) med pilen vendt mot den grønne prikken for å låse armen.

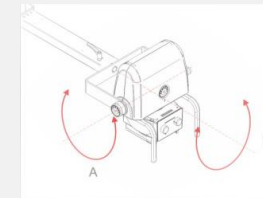


- Løft armen.

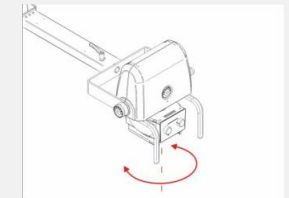
- Plasser røntgenrøret ved området som skal sjekkes, dette ved å flytte enheten eller rotere kolonnen.



- Pek røntgenrøret mot området som skal sjekkes.



Røntgenrøret kan vippes i alle retninger.



Kollimatoren kan roteres på dens vertikale akse.

4 Klargjøre eksponeringen

Angi eksponeringsparametrene for et anatomisk program.

For en fri eksponering, fortsett med det neste trinnet, og juster eksponeringsparametrene.

- Trykk på knappen for å åpne en liste over anatomiske programmer.



- For å bytte til en annen anatomisk gruppe, kan du trykke på F1-knappen gjentatte ganger på konsollen.



- For å bla nedover listen med de anatomiske programmene, trykker du på knappen for å bla gjennom sidene.



- Velg et anatomisk program ved å trykke på F2-, F3- eller F4-knappene, som korresponderer til visningslinjen for det valgte programmet.



- For å gå tilbake til listen med de anatomiske programmene, trykker du på F2-knappen.

- For å gå ut av det anatomiske programmet og få en fri eksponering, kan du trykke på tilbakestill-knappen.



Juster eksponeringsparametrene.



- Kontroller posisjonen til røntgenenheten og pasienten.
- Hvis du skal bruke et filter, monterer du filteret på kollimatoren.
- Slå på lyslokalisatoren på kollimatoren. Tilpass om nødvendig kollimasjonen.



5 Utføre eksponeringen

- Aktiver den foretrukne eksponeringskontrollmodusen.



Bytt mellom eksponeringsknappen på fjernkontrollen, eller kabeleksponeringsknappen. Indikatoren lyser når fjernkontrollen er aktivert.



ADVARSEL:

For høy strålingseksponering for bruker eller operatør. Hold alltid en avstand på minst 2 meter fra brennpunktet og røntgenstrålen, beskytt kroppen og ikke la hender, armer eller andre kroppsdeler eksponeres for primærstrålen.

- Utfør eksponeringen.



ADVARSEL:

Strålingsindikatoren på kontrollkonsollen lyser mens eksponeringen frigis.

Bruk av den trådløse eksponeringsknappen

- Trekk kabelen helt ut av eksponeringsknappen og hold den så langt unna som mulig fra strålekilden.
- Trykk og hold eksponeringsknappen nede til det første trykkpunktet.

Røntgenrøret er klargjort for å utføre en eksponering.

- Trykk eksponeringsknappen helt ned, og hold den til eksponeringen er utført.

Når røntgeneksponeringen er fullført, kan tre pip høres. Eksponeringstiden vises i ms. Enheten klargjøres til neste eksponering.

Bruk av eksponeringsknappen fra fjernkontroll

- Kontroller at det ikke er noe annet utstyr med fjernkontroll i nærheten.
- Hold dem så langt unna som mulig fra strålekilden. Fjernkontrollen virker fra en avstand på maksimalt 11 meter fra enheten i alle vinkler og innen synsfeltet, via glass eller blyglass. Fjernkontrollen virker ikke gjennom dører eller vegger.

- Pek fjernkontrollen mot fjernkontrollmottakeren på enheten.

- Trykk og slipp eksponeringsknappen på fjernkontrollen.

Røntgenrøret er klargjort for å utføre en eksponering.

- Trykk på eksponeringsknappen innen 15 sekunder, og hold den inne til eksponeringen er utført.

Når røntgeneksponeringen er fullført, kan tre pip høres. Eksponeringstiden vises i ms. Enheten klargjøres til neste eksponering.

- Sett fjernkontrollen tilbake i krybben.

6 Stoppe enheten

- Sett enheten i transportposisjon.
- Trykk på av-knappen.



Av-knapp

- Trekk ut strømkabelen.
- Rull inn strømkabelen i kabelrullen.
- Flytt enheten til et egnet sted for parkering.