

1 Pomicanje jedinice



OPREZ:

Ne koristite jedinicu na podovima s nagibom većim od 5 stupnjeva. Ne vozite jedinicu po rampama s nagibom većim od 10 stupnjeva.



OPREZ:

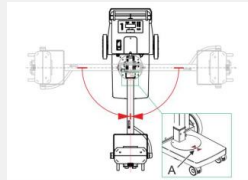
Opremu treba micati samo nakon što je složena u položaj za transport.

- Provjerite je li uređaj isključen.

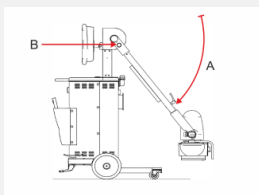


Tipka za isključivanje napajanja

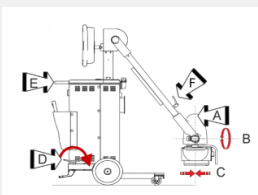
- Pomaknite rotirajući stup u središnji položaj.



- Spustite krak (A) na blokirani položaj.



- Rendgensku cijev (A) postavite u okomiti položaj na obje rotacijske osi (B i C).



- Okrenite ručicu za rotaciju rendgenske cijevi (F) u smjeru kazaljke sata. Uređaj je sada u položaju za transport.

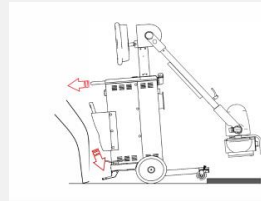
- Otpustite kočnicu.

Na sustavu s rotirajućim stupom otpustite kočnicu povlačenjem ručice na rukohvatu.

Na sustavu s fiksnim stupom otpustite papučicu kočnice.

- Premjestite jedinicu držeći za rukohvat.

- Za prelazak preko prepreka ili manjih udubina, pritisnite stopicu na papučici radi nagnjanja i istodobno povucite rukohvat.



2 Pokretanje uređaja

- U potpunoj duljini odmotajte kabel za napajanje s kolotura na kojem je namotan.
- Priključite kabel u električnu utičnicu.
- Pritisnite gumb za uključivanje i isključivanje.



Tipka za uključivanje napajanja

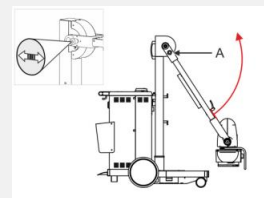
3 Pozicioniranje



UPOZORENJE:

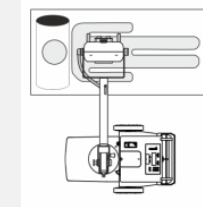
Posebno pažljivo pratite položaj pacijenta (ruke, noge, prsti itd.) kako biste izbjegli ozljede uzrokovane pomacima jedinice. Ruke bolesnika moraju biti udaljene od pokretnih dijelova jedinice. Intravenske cjevčice, kateteri i ostalo što je povezano s pacijentom treba biti odmaknuto od opreme koja se pomiče.

- Povucite i rotirajte gumb (A) sa strelicama prema zelenoj točki radi otključavanja kraka.

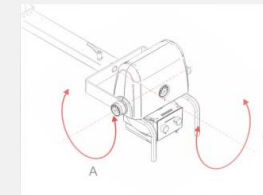


- Podignite krak.

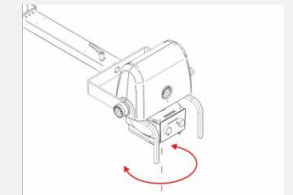
- Pozicionirajte rendgensku cijev prema području od interesa pomicanjem uređaja ili rotiranjem stupa.



- Usmjerite rendgensku cijev prema području interesa.



Rendgenska cijev se može nagnjati u svim smjerovima.



Kolimator se može rotirati po svojoj okomitoj osi.

4 Priprema ekspozicije

Postavite parametre ekspozicije za anatomske programe.

Za izvođenje slobodne ekspozicije nastavite sa sljedećim korakom podešavanja parametara ekspozicije.

- Pritisnite tipku radi otvaranja popisa anatomskih programa.
- Za prelazak u drugu anatomsku grupu pritisnite tipku F1 nekoliko puta.



- Za listanje po anatomskim programima pritisnite tipku za listanje stranica.



- Odaberite anatomski program pritiskom tipke F2, F3 ili F4 ovisno o retku na zaslonu koji sadrži odabrani program.



- Za povrat na popis anatomskih programa, pritisnite tipku F2.



- Za napuštanje anatomskog programa i izvođenje slobodne ekspozicije pritisnite tipku za poništavanje.



Namjestite parametre ekspozicije.



- Provjerite položaj rendgenske jedinice i pacijenta.
- Ako se koristi filter, postavite ga na kolimator.
- Uključite svjetlosni lokalizator na kolimatoru. Prema potrebi prilagodite kolimaciju.



5 Provedba ekspozicije

- Aktivirajte željeni način upravljanja ekspozicijom.



Promjena između tipke za ekspoziciju na daljinskom upravljaču i tipke za ekspoziciju s kabelom. Indikator svijetli kad je daljinsko upravljanje omogućeno.



UPOZORENJE:

Prekomjerno izlaganje zračenju korisnika ili rukovatelja. Uvijek održavajte udaljenost od najmanje 2 metra od žarišne točke i rendgenske zrake, zaštitite tijelo i ne izlažite primarnom snopu šake, ruke ili druge dijelove tijela.

- Provedite ekspoziciju.



UPOZORENJE:

Indikator zračenja na upravljačkoj konzoli uključuje se za vrijeme eksponiranja.

Korištenje kabelom povezane tipke za ekspoziciju

- Potpuno produljite kabel tipke za ekspoziciju i držite ga što je dalje moguće od izvora zračenja.
- Pritisnite tipku za ekspoziciju do prvog praga i zadržite je.

Rendgenska cijev pripremljena je za ekspoziciju.

- Do kraja pritisnite tipku za ekspoziciju i držite je pritisnuto sve dok ekspozicija ne završi.

Nakon uspješnog završetka rendgenske ekspozicije čut će se tri kratka zvučna signala. Vrijeme ekspozicije prikazuje se u ms. Uređaj se priprema za sljedeću ekspoziciju.

Korištenje tipke za ekspoziciju daljinskog upravljača

- Provjerite kako u blizini daljinskog upravljača nema druge opreme.
- Držite čim dalje od izvora zračenja. Daljinski upravljač radi na maksimalnoj udaljenosti od 11 m od uređaja pod

bilo kojim kutom i unutar vidnog polja, kroz staklo ili olovno staklo. Daljinski upravljač ne djeluje kroz vrata ili zidove.

- Usmjerite daljinski upravljač prema prijemniku daljinskog upravljača na uređaju.

- Pritisnite i otpustite tipku za ekspoziciju na daljinskom upravljaču.

Rendgenska cijev pripremljena je za ekspoziciju.

- Pritisnite tipku za ekspoziciju unutar 15 sekundi i držite je pritisnutom do završetka ekspozicije.

Nakon uspješnog završetka rendgenske ekspozicije čut će se tri kratka zvučna signala. Vrijeme ekspozicije prikazuje se u ms. Uređaj se priprema za sljedeću ekspoziciju.

- Vratite daljinski upravljač u njegov nosač.

6 Zaustavljanje uređaja

- Uređaj postavite u položaj za transport.
- Pritisnite tipku za isključivanje napajanja.



Tipka za isključivanje napajanja

- Iskopčajte kabel za električno napajanje.
- Namotajte kabel za napajanje na kolotur.
- Pomaknite uređaj na odgovarajuće mjesto za pohranu.