

Při práci se stacionární i mobilní jednotkou může být zajímavá každá možnost usnadnění manipulace.

Přesné nastavení sklonu svazku záření a vzdáleností FFD je daleko snazší, pokud je k dispozici vhodný stativ.

UTS/03 je sestava, která Vám umožní přeměnit Váš RTG zdroj na „all in one“ mobilní sestavu.

Na stojanu je dostatek prostoru pro umístění generátoru a chladicí jednotky.

Rentgenka je držena masivní ocelovou konstrukcí, která jí umožňuje pohyb podél tří os. Celá sestava je vybavena koly a lze ji snadno přemístit.



Ocelová konstrukce a stabilita

Aby bylo možné manipulovat s těžkými a rozměrnými rentgenkami, je sestava svařena ocelových profilů. Proti korozi je chráněna nátěrem. Kolečka je možné natáčet a díky jejich velikosti lze sestavou volně pohybovat i na nerovném terénu. Hmotnost rentgenky a ocelové konstrukce je rozložena na celou základnu a tím je zajištěna stabilita i s rentgenkou v nejvyšší poloze. Stojan je také doplněn o malou pracovní plochu (přímo pod rentgenkou), která je praktická při prozařování malých volných součástí

Manipulace s rentgenkou

Rentgenku nesou dva ocelové prstence, které umožňují její rotaci podle vlastní osy. Pohyb rentgenky nahoru a dolů (osa Z) zajišťuje motor, který pohání hydraulický systém, rentgenku lze také naklápět do stran.

Vysokonapěťové kabely jsou připojeny k rentgence shora a mají dostatečný prostor aby se přizpůsobili její pozici.

Kompaktnost, mobilita

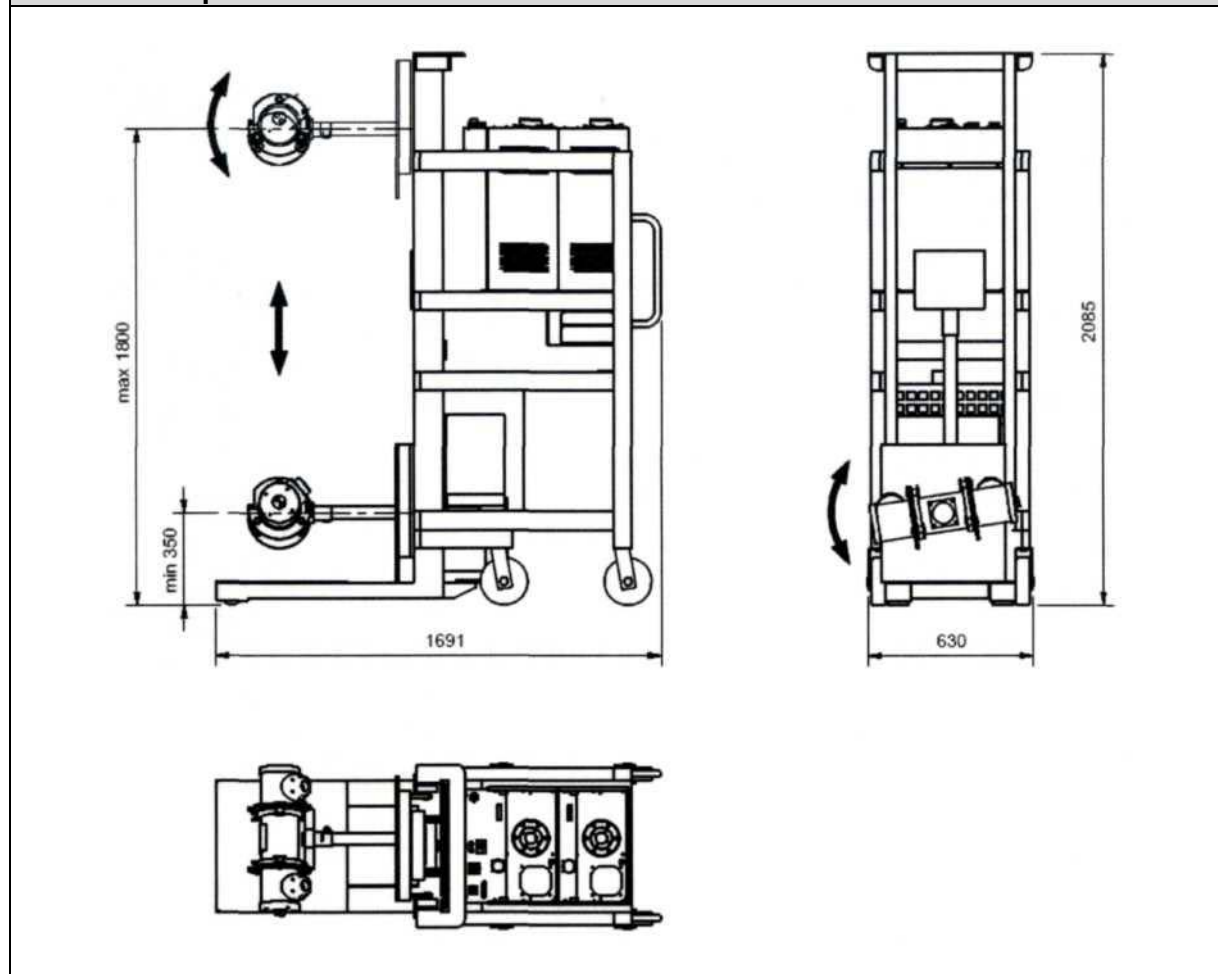
Celá sestava sdružuje jak rentgenku, tak energetický generátor a chladicí jednotku a lze ji umístit do velmi těsného prostoru.

Při manipulaci s celou sestavou (stěhování z místa na místo) není třeba jednotlivé komponenty rozpojovat. Ve své podstatě je tato sestava ekvivalentem sestav řady XSD s tím rozdílem, že UTS je určena pro rovné a tvrdé povrchy.



Technická specifikace

Rozměrová specifikace



Standardní vybavení

Přídavné vybavení

Držák clony a středění

Výrobce:

Distributor:

Balteau NDT sa

Voie de liège, 12
B-4681 Hermalle Sous Argenteau
BELGIUM

Tel.: +32 4 374 75 75

Fax.: +32 4 374 75 85

E-mail: balteau@balteau-ndt.com

Website: www.balteau.com

ATG s.r.o.

Beranových 65
Praha – Letňany, 199 02
CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 281 932 020

Fax.: +420 222 723 997

E-mail: atg@atg.cz

website: www.atg.cz