

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/01 je vhodné řešení obtížné manipulace s rentgenkami.

Rentgenka je držena masivní ocelovou konstrukcí, která jí umožňuje pohyb podél tří os. Celá sestava je vybavena koly a lze ji snadno přemístit. Nastavování výšky rentgenky může být manuální, či motorizované.



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 sestavu 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. Podél osy Z (nahoru a dolů) lze rentgenku polohovat manuálně – s pomocí olejového hydraulického systému), nebo pomocí motorem ovládaného systému (stativ UTS/02). V případě motorického systému je sestava vybavena koncovými spínači,

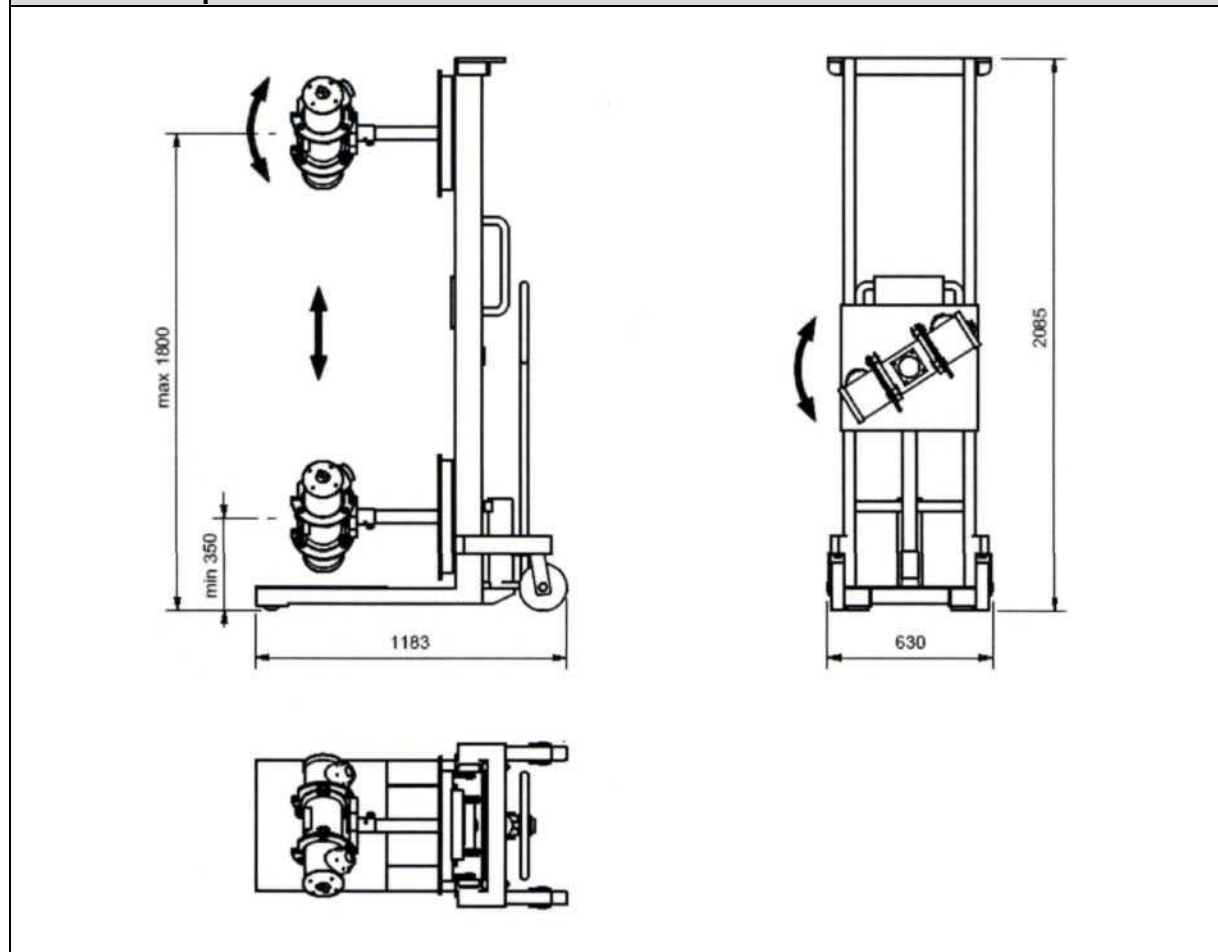
support rentgenky se pohybuje s pomocí hydraulického pístu a řetězového převodu. Rentgenku lze také naklánět vlevo / vpravo. Vysokonapěťové kabely jsou připojeny k rentgence shora a mají dostatečný prostor aby se přizpůsobili její pozici.

Cenově efektivní řešení

Pokud je třeba rentgenku posunout blíže k prozařovanému předmětu jednoduše lze převést sestavu a přestavit rentgenku přesně do pozice, která odpovídá použité radiografické technice.

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