

TRASPORTIX BD

PORTATILE RADIOGRAFICO DIGITALE MOTORIZZATO



TRASPORTIX BD

PRATICO, EFFICACE, AFFIDABILE

L'apparecchiatura radiografica mobile **TRANSPORTIX B-D** è dotata di un sistema di batterie per la movimentazione motorizzata e l'emissione raggi indipendentemente dalla rete elettrica. Il **TRANSPORTIX B-D** è pertanto un dispositivo ottimale per qualsiasi applicazione clinica. Il sistema è dotato di un innovativo generatore ad alta frequenza con pacchetto batteria, ricaricabile attraverso qualsiasi presa elettrica standard. L'eccellente manovrabilità, in particolare con la versione dotata di colonna telescopica, è ideale per ogni area ospedaliera: sale operatorie, terapie intensive, pronto soccorso.

UNITA' MOBILE MOTORIZZATA

- Design compatto e leggero
- Sistema di movimentazione a pressione
- Velocità 5km/h
- Ruote adatte per un agevole trasporto e per il superamento di piccoli ostacolo fino a 60mm
- Indicatori di batteria indipendenti per unità di movimentazione e generatore



- Sistema di sicurezza anticollisione frontale e pulsante di emergenza facilmente accessibile
- Rapido sistema di frenatura in presenza di ostacoli
- Compartimento porta detettore
- Collimatore manuale con indicatore luminoso dell'area di irraggiamento
- Tempo di lavoro con singola ricarica: 10 ore
- Tempo di ricarica da 0 a 100%: 9 ore

MOVIMENTAZIONE STATIVO E TUBO RADIOGENO

- Rotazione stativo: $\pm 315^\circ$
- Rotazione tubo intorno asse x: $\pm 180^\circ$
- Rotazione tubo intorno asse z: $+ 90^\circ - 30^\circ$



- Movimento verticale: 150cm (da 55 a 205cm)
- Movimento orizzontale: 54cm (da 70 a 124cm)
- Contrappeso
- Freno elettromagnetico
- Massima distanza focale: 202cm dal pavimento
- Minima distanza focale: 55cm dal pavimento
- Disponibile con colonna telescopica (foto a sinistra)

CONSOLE DI COMANDO

- Pannello di controllo integrato con il sistema digitale in modo da gestire sia il generatore che l'acquisizione immagini
- APR (tecniche anatomiche programmabili) con la possibilità per l'operatore di modifica e salvataggio delle specifiche
- Visualizzazione dei parametri (su richiesta anche quelli dosimetrici)
- Due pulsanti (preparazione e esposizione)
- Indicatore luminoso e acustico che segnala l'esposizione
- Doppio display per indicazione dello stato della carica delle batterie, per il movimento e per i raggi



COMPONENTI RAGGI X

- Il sistema è disponibile con generatore ad alta frequenza da 20 kW, 32kW, 40kW e 50kW
- Possibile configurazione con differenti tubi raggi X
- Disponibile DAP

SISTEMA DIGITALE DI ELABORAZIONE IMMAGINI

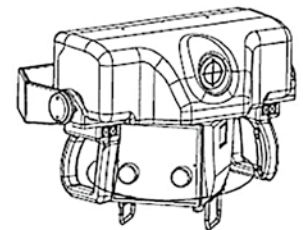
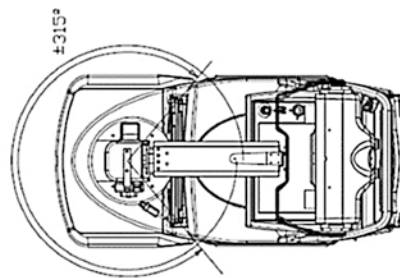
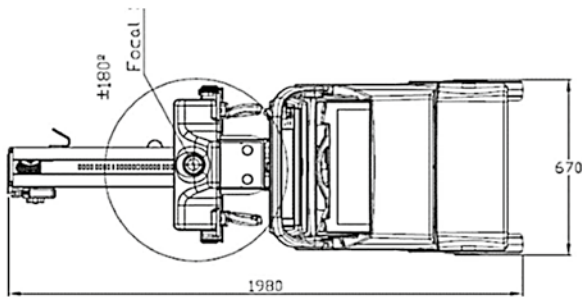
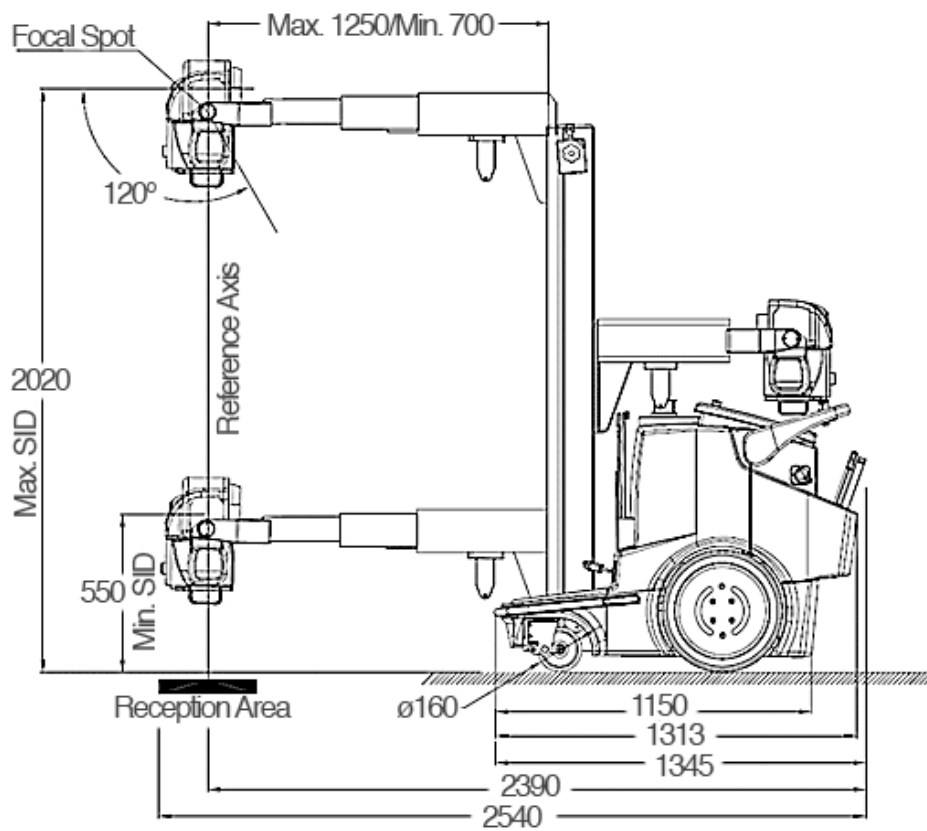
- Il sistema può essere fornito nella configurazione con Flat Panel Toshiba o CANON, sia wireless che con cavo
- In funzione della versione scelta viene associato il relativo software per l'elaborazione delle immagini
- L'interfaccia configurabile abilita l'operatore alla gestione dei parametri RX dal software
- Disponibili una serie di strumenti per il controllo e l'elaborazione delle immagini



POTENZA	KVp RANGE	mA RANGE
20kW	Da 40KVp a 125KVp in 1KVp steps	Da 10 a 320mA in Renard scale 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250 e 320mA
32kW	Da 40KVp a 150KVp in 1KVp steps	Da 10 a 500mA in Renard scale 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400 e 500mA
40kW	Da 40KVp a 150KVp in 1KVp steps	Da 10 a 500mA in Renard scale 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400 e 500mA
50kW	Da 40 KVp a 150 KVp in 1 KVp steps	Da 10 a 500mA in Renard scale 10, 12.5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400 e 500mA

TUBI RX STANDARD IN	20 - 32 - 40KW	50KW
Voltaggio max.	150kVp	150kVp
Dimensione fuochi	0.7 / 1.3mm	0.6 / 1.2mm
Potenza max.	17kW / 40kW	22kW / 54kW
Corrente max.	280mA / 550mA	300mA / 700mA
Angolo anodico	16°	12°
Capacità termica anodo	300kHU	300kHU
Dissipazione termica anodo	73,400HU/min	73,500HU/min
Filtrazione Equivalente	0.9mm Al	0.9mm Al
Capacità termica alloggiamento	1,250KHU	
Dissipazione alloggiamento	15,000HU/min	
Composizione anodo	Renio e Tungsteno; Molibdeno	
Diametro anodo	74mm	

TRASPORTIX BD



dimensioni in mm

Con riserva di modifiche e miglioramenti

LABORATORI DI RICERCA riconosciuti "Altamente Qualificati" con decreto D.M. 9-10-1985 – L.46/82 art.4

Direzione e stabilimento: Via **Arturo Gilardoni**, 1 - 23826 Mandello del Lario (LC) - Italy
tel. (+39) 0341-705.111 - fax (+39) 0341-735.046
e-mail: ucmedicale@gilardoni.it - www.gilardoni.it

Sede legale: Piazza Luigi di Savoia, 28 - 20124 Milano - tel. (+39) 02.669.05.38 - 02.669.07.37

Filiale: Via dei Foscari, 7 - 00162 Roma - tel. (+39) 06.442.907.17 - 06.442.912.38
fax (+39) 06.442.912.94

Centri di assistenza: In ogni regione

