

TRASPORTIX LW AL

PORTATILE DOMICILIARE RADIOGRAFICO DIGITALE



TRASPORTIX LW AL

LEGGERO, FLESSIBILE, AFFIDABILE

L'apparecchiatura radiografica portatile **TRANSPORTIX LW ALUMINIUM** è un sistema completamente integrato che combina la tecnologia di un generatore raggi x ad alta frequenza con una flessibilità di utilizzo. E' idoneo per qualsiasi applicazione interna o esterna all'ospedale.

UNITA' MOBILE

- Sistema di bloccaggio delle ruote posteriori; due possibilità di posizionamento del braccio
- Le ruote frontali mobili e quelle principali posteriori forniscono maneggevolezza e un semplice posizionamento dell'unità
- Il braccio mobile è controbilanciato, per un perfetto equilibrio del sistema
- Il braccio mobile può assumere le seguenti posizioni:
 - Movimento verticale per abbassare o alzare il tubo/collimatore per aggiustare la distanza focale
 - Rotazione di 360° del modulo potenza intorno al proprio supporto
 - Rotazione di $\pm 90^\circ$ del collimatore rispetto al modulo potenza. Movimento con fermi ogni 90°
- Distanza massima fuoco pavimento con braccio attaccato 200cm



PANNELLO DI CONTROLLO

- Display presente direttamente sul monoblocco con:
 - Parametri RAD
 - Luce collimatore
 - Punti focali
 - Tasto reset
 - Controllo esposizione
- Monitor 17" Touch Screen

COMPONENTI RAGGI X

- Console di controllo integrata nel sistema con indicatore digitale della selezione dei parametri di kVp e mAs, scelta di fuoco grande/piccolo, indicatore acustico e luminoso che segnala l'esposizione. Include un interruttore di sicurezza magneto-termico
- Disponibile con Monoblocchi da 4kW e da 8kW
- Voltaggio 230VAC, 50Hz
- Sistema autodiagnostico con codice di errore per facilitare l'assistenza
- Precisione Kvp $\pm 3\%$
- Selezione automatica mAs
- Range tempi di esposizione, da 0,001 a 10 secondi, selezione automatica mAs
- Precisione ms $\pm 2\%$
- Anodo fisso con doppio fuoco
- Collimatore manuale con indicatore luminoso di centratura
- Misura distanza focale
- Cavo di alimentazione 6mt
- Cavo gestione raggi 3 mt

- Distanza minima fuoco pavimento con braccio attaccato 44,5cm
- Dimensione massima del sistema 222,8x67x166cm
- Dimensione minima del sistema 141x67x71,5cm
- Peso 77,5kg (detettore e accessori inclusi)
- Disponibile con cassa per il trasporto (opzionale)



Il sistema è inoltre dotato di rilevazione automatica della potenza disponibile sulla linea elettrica di alimentazione. Significa quindi che è in grado di identificare autonomamente la potenza massima adattando i parametri di esposizione ed evitando quindi blackout sulla linea.

SISTEMA DIGITALE DI ELABORAZIONE IMMAGINI

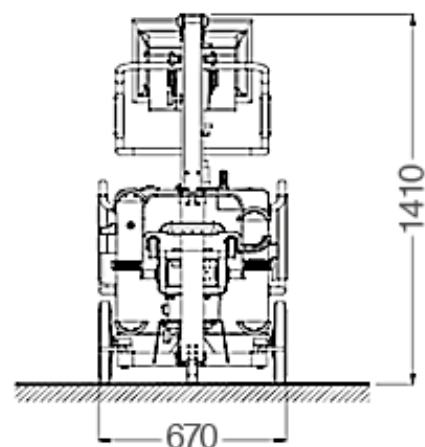
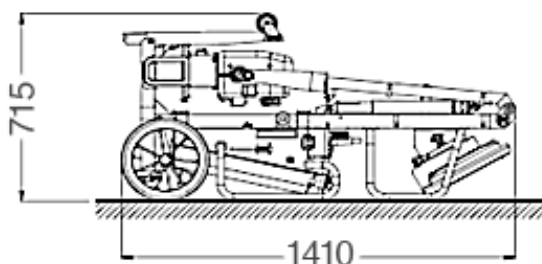
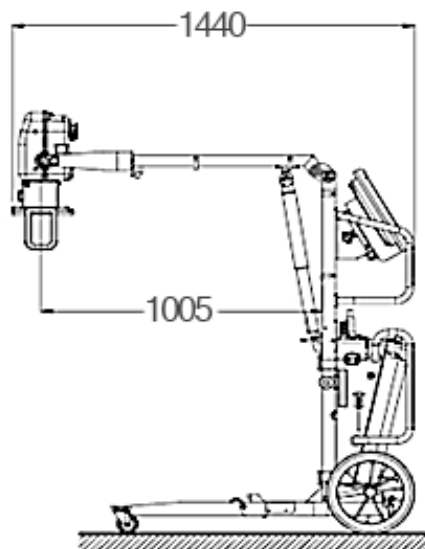
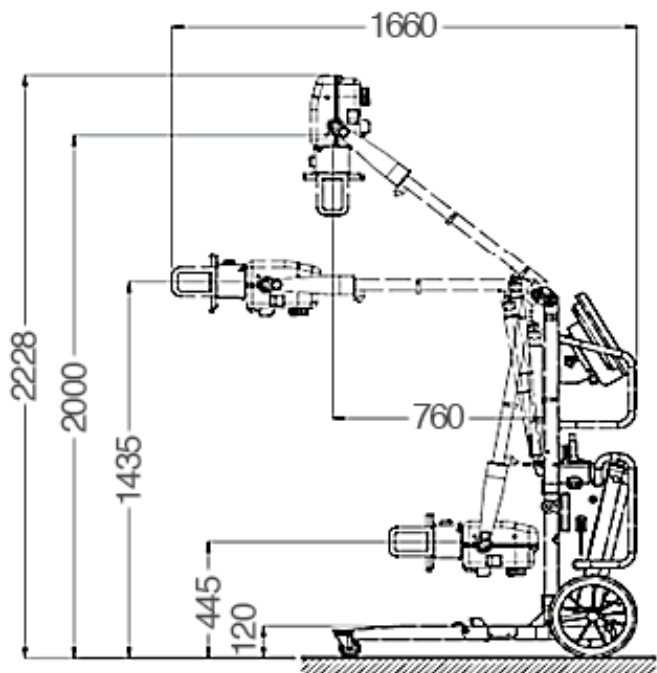
- Il sistema può essere fornito nella configurazione con Flat Panel Toshiba o CANON, sia wireless che con cavo
- In funzione della versione scelta viene associato il relativo software per l'elaborazione delle immagini
- L'interfaccia configurabile abilita l'operatore alla gestione dei parametri RX dal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



MONOBLOCCO	POTENZA	KVp RANGE	mA RANGE	FUOCO PICCOLO	FUOCO GRANDE	ANGOLO ANODICO	CAPACITÀ TERMICA ANODO
TXLW-4kW	125 kVp @32mA 100kVp @40mA 50kVp@80mA 40kVp @100mA	Da 40KVp a 125KVp in 1KVp steps	Da 5 a 100mA in Renard scale 5, 6,4, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100	0.6mm	1.5mm	14°	40,000 H.U
TXLW-8kW	125 kVp @64mA 100kVp @80mA 80kVp@100mA 40kVp @100mA	Da 40KVp a 150KVp in 1KVp steps	Da 5 a 100 mA in Renard scale 5, 6,4, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100	0.6 mm	2.8mm	14°	76,000 H.U



TRASPORTIX LW AL



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

