



JOLLY 30 *Plus*

Datos del producto

Unidad radiológica móvil

GENERADOR DE RAYOS X

Monobloc de alta frecuencia

Potencia máxima	32 kW (320 mA - 100 kV @ 100 ms)
Voltaje máximo	125 kV
mAs máximos	320 mAs
mA máximos	400 mA
Capacidad térmica del monobloc	600 kJ (800 KHU)
Disipación térmica continua del monobloc	55 W
Frecuencia	40 kHz
Rizado de kV	< 2% @ 100 kV
Radiación de fuga (CEI 601-1-3)	< 0,5 mGy / h
Filtración total	> 2.5 mm Al @ 75 kV

TUBO DE RAYOS X

Tubo giratorio de rayos X

Tamaño del punto focal	0.6 mm - 1.3 mm
Máximo voltaje	130 kV
Velocidad del ánodo	3000 r.p.m.
Material del ánodo	RTM
Ángulo del ánodo	15°
Capacidad de almacenamiento de calor en el ánodo	80 kJ (107 KHU)
Disipación máxima continua de calor del ánodo	320 W

CONSOLA DE CONTROL

Consola controlada por microprocesador

Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Tipo: pantalla táctil a color TFT LCD de 7" Resolución: 800 x 480 pixeles
Alarma	Alarma de emisión de rayos x acústica y luminosa Idiomas disponibles:
APR	<ul style="list-style-type: none"> Italiano Inglés Francés Español Búlgaro Alemán Indonesio Polaco Portugués Ruso Turco Vietnamita

MODO DE OPERACIÓN

Operación de 3 puntos	kV – mA – ms
Operación de 2 puntos	kV – mAs
Programación anatómica	510 técnicas guardadas
Niveles de compensación	5 niveles de compensación del grosor del paciente
Selección de la película	3 velocidades
Actualización del Firmware	Puerto USB interno

FUNCIONES RADIOGRÁFICAS

Tiempo de exposición	3 ms ÷ 6300 ms (34 pasos)
Margen kV	40 kV ÷ 125 kV (paso de 1 kV)
Margen mA	25 mA ÷ 400 mA (13 pasos)
Margen mAs	0.1 mAs ÷ 320 mAs (36 pasos)

CONTROLES DE EXPOSICIÓN

Dos modalidades	Con dos botones en la consola de control
	Disparador a dos pasos completo, cable espiral extensible hasta 3.8 m



JOLLY 30 *Plus*

Datos del producto Unidad radiológica móvil

SEGURIDAD Y PROTECCIÓN

Control automático y protección contra la corriente del filamento

Protección contra sobrecorriente
 Protección contra sobrevoltaje
 Protección contra la sobrecarga del tubo de rayos x
 Evaluación automático de los KHU del monobloc
 Descripción de los errores

COLIMADOR

Colimador manual

Ajuste desde 0x0 a 43x43 a una distancia focal de 1 m (DFP)
 Lámpara de alta intensidad (160 luxes) para la simulación del campo de rayos x y apagado automático programable mediante el software, de 5 s a 120 s.
 Cinta métrica retráctil para la medición de la DFP
 Rotación del colimador $\pm 90^\circ$

COLUMNA

Unidad contrabalanceada

Ruedas de goma antiestática
 Frenos tipo hombre muerto
 Distancia del foco al piso variable, de 450 mm a 2000 mm
 Rotación del soporte del soporte del eje del monobloc: $+90^\circ / -90^\circ$
 Rotación del monobloc sobre el eje: $-45^\circ / +167^\circ$
 Portachasis para guardar hasta 6 chasis radiográficos de 35x43 cm (14x17 pulgadas)
 Dimensiones generales en posición de transportación: 109 x 68 x 158 (A) cm
 Peso: ≈ 165 kg

ALIMENTACIÓN REQUERIDA

Estándar:

Voltaje: 230 VCA monofásica
 Frecuencia: 50 Hz/ 60 Hz
 Corriente nominal: 5 A
 Corriente momentánea: 32 A
 Resistencia total de la línea: 0.4Ω
 Compensación automática de la línea: $\pm 10\%$

Bajo solicitud
 Voltaje: 115 Vca monofásica
 Frecuencia: 50 Hz/ 60 Hz
 Corriente nominal: 9.5 A
 Corriente momentánea: 46 A
 Compensación automática de la línea: $\pm 10\%$

ACTUALIZACIÓN A DIGITAL

Diseñado para una fácil actualización a imagen digital con consola de control integrada

Kit de actualización opcional para adquisición de imágenes, postprocesamiento y aplicaciones DICOM



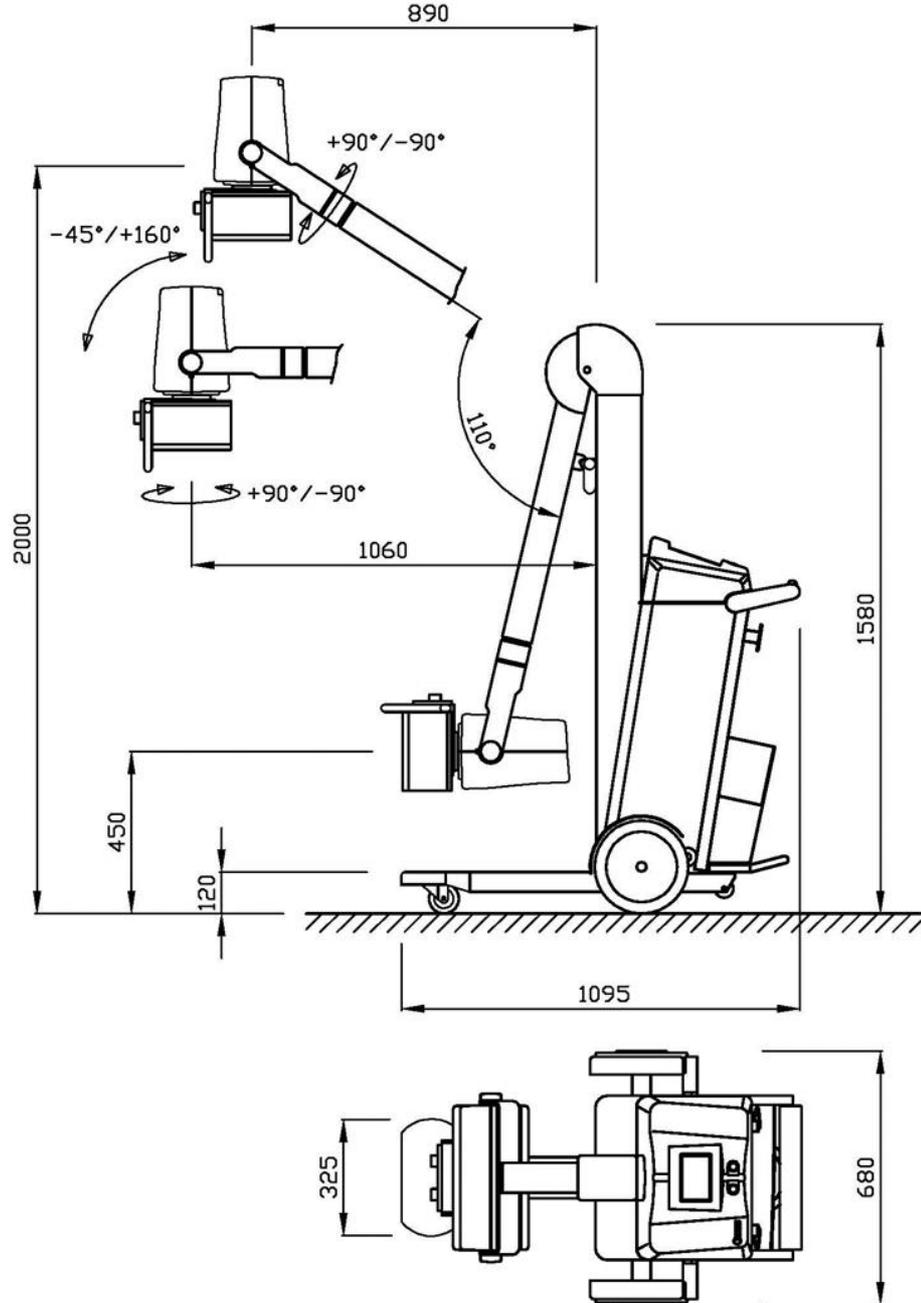
JOLLY 30 *Plus*

Datos del producto

Unidad radiológica móvil

DIMENSIONES

(mm)



24.04.2018

PD-03-E Rev. 20

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

DISTRIBUIDOR:
Beracah MEDIC A.MX
 ventas@beracahmedica.mx

