

## FICHA TÉCNICA - EGA - MARINA



El producto está destinado para ser utilizado en seres humanos con fines de tratamiento o alivio de una enfermedad, así como al tratamiento, alivio o compensación de una lesión o una deficiencia, según la reglamentación española de productos sanitarios vigente.

Según la norma UNE-EN 60601-2-52 de camas médicas, puede ser destinada a dos **entornos de aplicación** (EA) diferentes:

- EA3.- cuidados de larga duración proporcionados en un área médica donde se requiere la supervisión médica y la monitorización se proporciona si es necesaria y la cama es utilizada en procedimientos médicos que pueden ser proporcionados para ayudar a mantener o mejorar el estado del paciente.
- EA4.- cuidados proporcionados en un área doméstica donde la cama es utilizada para aliviar o compensar una lesión, discapacidad o enfermedad.

La cama está considerada producto sanitario de clase 1 según el **Reglamento Europeo 2017/745 de Productos Sanitarios (MDR)**.

Normativa de Referencia:

\* **UNE-EN 60601-2-52** "Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las camas médicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
MEDIDAS EXTERIORES Y PESOS	Para colchón 90x190	Para colchón de 90x200
Peso de la cama	42,50 Kg	45,00 Kg
Medida exterior de la cama	95x208	95x218
Cama con juego barandillas 4 barras	102x196	102x206
OTRAS CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES ESTIMADAS	150 Kg. Peso máximo del usuario	
	25 Kg. Peso del colchón + ropa de cama	
	15 Kg. Peso de barandillas (aprox.)	
	32 Kg. Peso del resto de accesorios (incorporador, cabecero, piecero.....)	
CARRO ELEVADOR FRENO CENTRALIZADO		
Peso del carro elevador	50,00 Kg	
RUEDAS Ø125		
RANGO DE ELEVACIÓN DEL BASTIDOR AL SUELO		Desde 39 a 77 cm
CABECERO - PIECERO		
Dimensión de Ancho	95,00cm	
Peso Cabecero	3,20Kg	
Peso Piecero	2,80Kg	
JUEGO BARANDILLAS		
4 BARRAS CON ASA PLASTICO	13,60Kg	

## LECHO

Cama eléctrica de **4 planos y tres articulaciones**.

El lecho está formado por **8 planchas de Polipropileno Copolimero inyectado** que se clipan a las articulaciones y que son **extraíbles** para poder desinfectar.

**Bastidor exterior:** tubo de acero 50x20x1.5mm.

**Articulaciones interiores:** tubo de acero 40x20x1.5mm (Fabricados según UNE 10305-5).

Distancia de **30 mm de seguridad** en todo el contorno de la cama entre las articulaciones y el bastidor exterior para **evitar atrapamientos**.

**Recubrimiento:** Pintura en polvo epoxi-poliéster

En la parte de la cabecera, el bastidor dispone de dos tubos de anclaje para soportar una barra **incorporador y/o un gotero**.

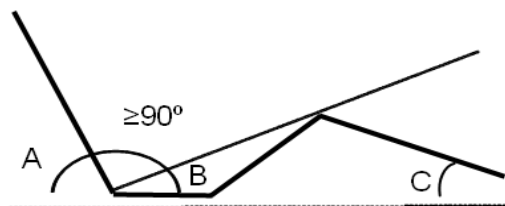
Arquillo **sujeta colchón** metálico en el piecero de la articulación interior y sujeta colchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.

**CAMA ARTICULADA ELÉCTRICA DE 4 PLANOS (3 ARTICULACIONES):**

Ángulo A: Respaldo ajustable de 0° a 70° respecto a la horizontal

Ángulo B: Módulo muslos ajustable de 0° a 24° respecto a la horizontal

Ángulo C: Módulo pantorrillas ajustable de 0° a 13° respecto a la horizontal



ÁNGULOS	A	B	C
NORMA	70-85°	≥12°	≥20°

Los módulos de muslos y pantorrillas se gradúan a la vez.

**EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO****LECHO DE CAMA:**

Motor eléctrico de un mínimo de **4000+4000N** con mando con cable.

Entrada a 230V / Salida a 24 V (con transformador interno de 50W)

Grado de protección IPx4. Clase II.

*Provisto de una pila de 9V por si es necesario volver a la posición horizontal o de reposo en caso de corte de corriente eléctrica.*

**CARRO:**

Dos motores lineales de **7000N**, conectados al motor de la cama por medio de cable.

Grado de protección IPX4.

**Posición Trend y anti-trendelenburg**

**MANDO**

Todas las acciones se controlan con un solo mando que posibilita la función **trend-antitrendelenburg**. (Ángulo de 15°)

Dispone de dispositivo para bloquear todas las funciones del mando o únicamente la función trend-antitrendelenburg.

Movimiento  
Trend - Antitrendelenburg

**CARRO ELEVADOR**

Bastidor superior en tubo de acero 50x25x2 mm. y 50x20x1.5 mm.

Bastidor inferior en tubo 40x30x1.5 mm

Tubos interiores en tubo de acero 50x25x1.5 mm.

Tubo central de 50x25x2 mm y travesaños centrales de sujeción lineales de 40x40x3 mm.

Todos los tubos están fabricados según UNE 10305-5. Pintura epoxi-poliéster.

**Espacio libre bajo la cama de 160 mm**, permitiendo el uso de una grúa elevadora de pacientes.

**Ruedas:** 4 Ruedas de  $\varnothing 125$  mm con freno centralizado mediante palanca de acero inoxidable en la zona de los pies, **una de las ruedas es direccional** para facilitar el traslado.

Rango de elevación: desde 39 cm a 77 cm.

## INCORPORADOR (opcional)

Estructura en tubo  $\varnothing 33.7 \times 3.2$  mm recubierto de epoxi-poliéster. Con asa en material plástico y cintas de tejido de poliamida. Carga máxima admisible 75 kg.

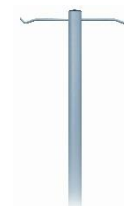
Peso: 4,4Kg



## GOTERO (opcional)

Estructura en tubo  $\varnothing 33.7 \times 3.2$  mm recubierto de epoxi-poliéster. Dispone de dos varillas para colgar dos bolsas.

Peso: 3 kg.



## CABECERO Y/O PIECERO (opcional)



**Montaje y extracción sin herramientas.**

Medida de ancho: 95 cm.

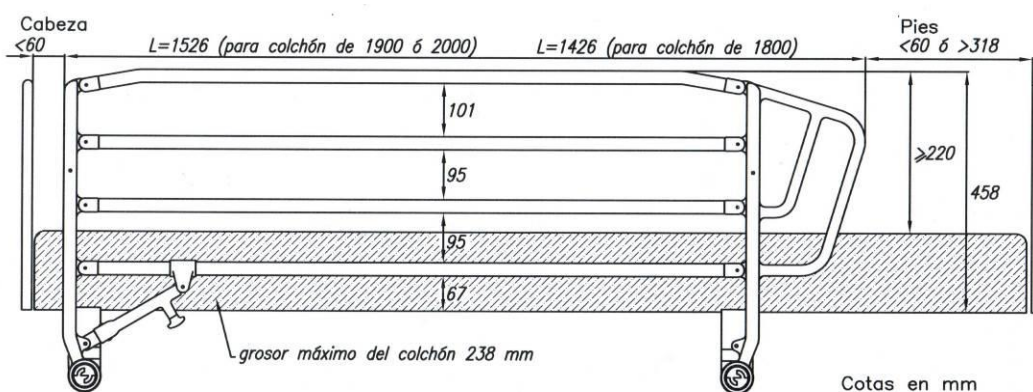
ALTO SOBRE LA BASE DEL COLCHON: CABECERO 42cm., PIECERO 32cm.

PESO: Cabecero: 3,20kg, Piecero 2,80kg.

**JUEGO DE BARANDILLAS PLEGABLES (opcionales)**

Nuestras barandillas son fáciles de usar y seguras, ya que su sistema de fijación se desliza al abatirlas, y el exclusivo diseño de seguridad evita accidentes y pinzamientos.

Válido para cualquier tipo de cama, adaptando el amarre de la misma a la sección del bastidor. Para nuestras camas, el amarre está preparado para el bastidor de 50x20mm. (habitual en las camas de Tecmoem). En posición abatida, la barandilla queda a la altura del bastidor de la cama.

**Barandilla TECNIMOEM de 4 barras con asa de plástico:**

Estructura de acero con cuatro barras de tubo  $\varnothing 25 \times 1,5$  mm. y asa de plástico termoinyectado con 15%FV. Recubrimiento: pintura epoxi-poliéster (opcional en acero inoxidable). Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada. Peso por barandilla 6,8 kg.

**Notas:**

- *El elevador EGA **NO** admite el modelo de barandillas con amarre universal.*
- *En caso de utilizar amarre liso, debe usarse amarre especial liso Ega y la barandilla no puede llevar asa en los pies.*