

FICHA TÉCNICA - Cama Oval



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.

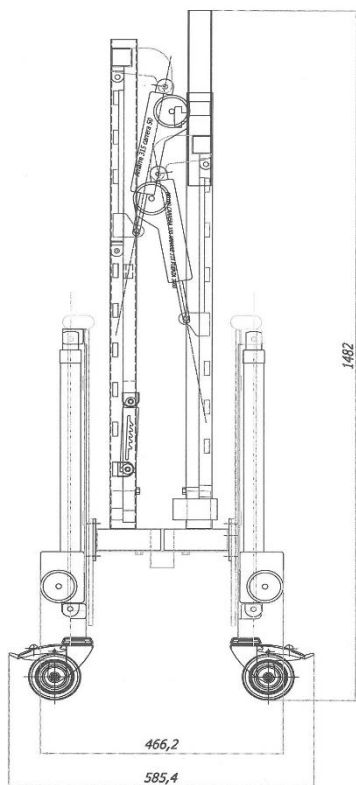
La cama está considerada producto sanitario de clase 1 según el **Reglamento Europeo 2017/745 de Productos Sanitarios (MDR)**.

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
Peso de la cama		69,00 Kg
Peso del lecho		38Kg
		Parte cabeza 18Kg
		Parte pies 20Kg
Peso de cada cabecero/piecero		15,50Kg
Medida exterior de la cama		946x2200mm
Cama con juego barandillas 4 barras		1050x2200mm
OTRAS CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES ESTIMADAS		150 Kg. Peso máximo del usuario
		25 Kg. Peso del colchón + ropa de cama
		28 Kg. accesorios (barandillas, incorporador., gotero.....)
JUEGO BARANDILLAS		
4 BARRAS CON ASA PLASTICO		13,60Kg
3 BARRAS CON ASA DE ACERO		12,40Kg
4 BARRAS SIN ASA DE PLÁSTICO		13,20Kg
3 BARRAS SIN ASA DE ACERO		12,00Kg

**LECHO**

Bastidor exterior en tubo de acero 50x20x1.5mm y articulaciones interiores en tubo de acero 25x25x1.5mm curvado en esquinas (fabricados según UNE 10305-5).

Lecho con lamas de tubo de acero de 30x10mm.

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

Pintura epoxi-poliéster color beige (consultar otras opciones).

Provisto de cuadradillos en la zona de cabecero para anclaje de soporte goteros y/o incorporador.

Sujetacolchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.

Posibilidad de montar barandillas de seguridad laterales metálicas.

CAMA ARTICULADA ELÉCTRICA DE 4 PLANOS (3 ARTICULACIONES):

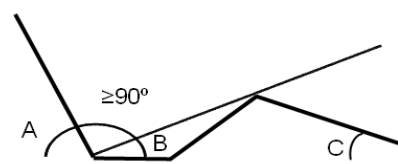
Ángulo A: Respaldo ajustable de 0° a 72° respecto a la horizontal

Ángulo B: Módulo muslos ajustable de 0° a 18° respecto a la horizontal

Ángulo C: Módulo pantorrillas ajustable de 0° a 18° respecto a la horizontal

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

Posibilidad de Movimiento Trend - Antitrend

**CARRO ELEVADOR**

Dos conjuntos en cabeza y pies formados por dos soportes (uno encaja dentro de otro y queda unido por el actuador eléctrico) en tubo de acero 40x40x2mm y 30x30x1.5mm

El larguero superior (pasamanos) es de sección ovalada. Todos los tubos están fabricados según UNE 10305-5. Pintura epoxi-poliéster.

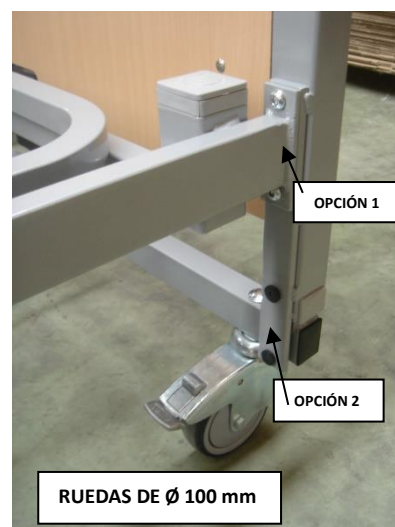
El cabecero/piecero se une al bastidor de la cama mediante un tramo de tubo que se introduce dentro del bastidor de la cama, haciendo de guía para facilitar el montaje. Dicha guía se ajusta tanto al bastidor como al cabecero/piecero con tornillos (dos por cada esquina del lecho)

LA CAMA DISPONE DE DOS ALTURAS DIFERENTES DE MONTAJE

Opción 1: altura del bastidor al suelo a 37 cm (con el elevador se puede subir a 77 cm).

Opción 2: altura del bastidor al suelo a 23 cm (con el elevador se puede subir a 63 cm) y **sólo admite barandillas SIN ASA (de 3 ó 4 barras)**.

En ambas alturas los amarres de la barandilla son especiales en la parte de la cabecera para cumplir normativa de distancia de separación al cabecero.



ACCIONAMIENTO

Articulación cama: Por 2 actuadores lineales de 3000N (*montados con pasadores de seguridad* en cabeza y en pies) de 315 mm de amarre y 135 mm de recorrido. Grado de protección IPx4. Clase II.

Movimiento del carro: Por actuador de dos lineales de 3000N, con distancia de instalación de 580 mm y un recorrido de 400mm.

Todos los lineales se conectan a una caja de control con transformador interno, conectada a la red eléctrica y al mando que controla todos los movimientos. 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.

Todas las acciones se controlan con un solo mando que posibilita la función trend-antitrendelenburg, bajo supervisión médica (ángulo 12º respecto a la horizontal).

INCORPORADOR (opcional)

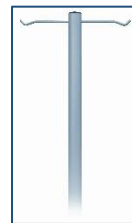
Estructura en tubo Ø33.7x3.2mm recubierto de epoxi-poliéster. Con asa en material plástico y cintas de tejido de poliamida. Carga máxima admisible 75 kg.

Peso: 4,4Kg

**GOTERO (opcional)**

Estructura en tubo Ø33.7x3.2 mm recubierto de epoxi-poliéster. Dispone de dos varillas para colgar dos bolsas.

Peso: 3 kg.

**CABECERO Y/O PIECERO DE MADERA (opcional)**

Panel enmarcado dentro del soporte superior del elevador, dejando a la vista el actuador eléctrico de elevación del carro. Tanto cabecero como piecero son de iguales dimensiones fabricados en panel de 8 mm de espesor COMPACMEL PLUS especial para ambientes interiores de humedad alta.

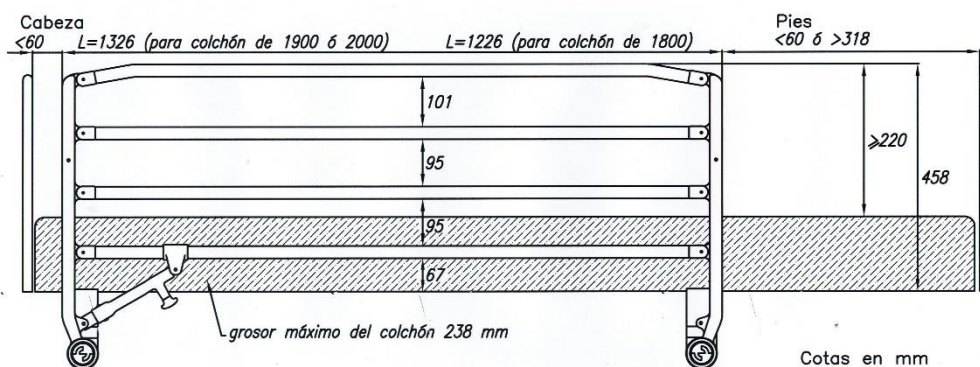
Altura del pasamanos al suelo: 82,5 cm (con ruedas Ø100 mm y cama abajo)

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Fácil de almacenar y/o transportar al ser una cama de lecho partido (altura plegada *sin incorporador* 148cm.).



BARANDILLA TECNIMOEM DE 4 BARRAS SIN ASA DE PLÁSTICO (válida en cualquier posición) (amarre especial OVAL)

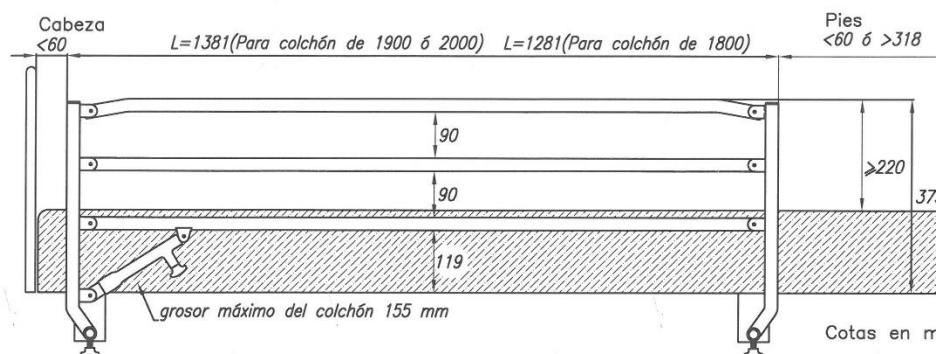


Estructura de acero con cuatro barras de tubo $\varnothing 25 \times 1.5$ mm. y columnas de plástico termoinyectado con 15% FV. Sin asa.

Recubrimiento: pintura epoxi-poliéster gris claro (opcional en acero inoxidable).

Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada. Peso por barandilla 6.6 kg.

BARANDILLA TECNIMOEM DE 3 BARRAS SIN ASA DE ACERO (válida en cualquier posición) (amarre especial OVAL)



Estructura de acero con tres barras de tubo $\varnothing 25 \times 1.5$ mm. y columnas de acero. Sin asa.

Recubrimiento: pintura epoxi-poliéster (opcional en acero inoxidable para las barras).

Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada.

Peso por barandilla 6 kg.