

Ficha técnica CAMA mod. BARIÁTRICA partida

(ed. 01/2019)

Cama articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones (120x206 . malla electrosoldada) con carro elevador.



tecniemoem
investigación+desarrollo+innovación



Licencia de
fabricación de
Producto Sanitario
Nº 5867-PS



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105054418

TECNIMOEM 97, S.L.

Ctra. Logroño-Mendavia, km. 5 E 31230 VIANA (NAVARRA) ESPAÑA

Tel.: + 34-948-646-213

Fax: + 34-948-646-380

E mail: tecniemoem@tecniemoem.com

Web: www.tecniemoem.com

La cama está diseñada y fabricada tomando de referencia la norma UNE-EN 60601-2-52: Equipos electromédicos. Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de las camas médicas.

FINALIDAD Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

El producto está destinado a 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 europea de productos sanitarios vigente.

Según la norma UNE-EN 60601-2-52 de camas médicas, la cama 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.

CAMA ELÉCTRICA DE 4 PLANOS Y 3 ARTICULACIONES

Se fabrica en las siguientes dimensiones, bajo pedido:

Medidas del colchón:	200x120 cm
Medidas exteriores (sin barandillas ni cabeceros):	206x120 cm
Medidas exteriores (con barandillas):	206x136 cm
Medidas exteriores (con cabecero y piecero):	212x124 cm
Medidas exteriores (con cabecero, piecero y barandillas):	212x136 cm

LECHO

Bastidor y lecho **desmontable en dos conjuntos (cabeza y pies)**.

Bastidor exterior en tubo de acero 60x30x2 mm. y articulaciones interiores en tubo de acero 40x20x2 mm. (fabricados según UNE 10305-5), ambos con esquinas redondeadas.

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

Lecho de malla electrosoldada.

Ficha técnica CAMA mod. BARIÁTRICA partida

(ed. 01/2019)

Cama articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones (120x206 . malla electrosoldada) con carro elevador.

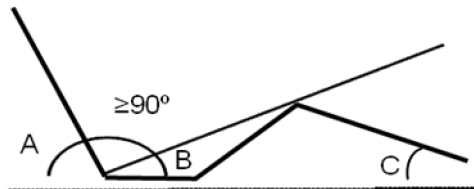
En la parte de la cabecera, el bastidor dispone de dos tubos de anclaje para soportar una barra incorporadora y/o un portagotero.

Posibilidad de montar barandillas de seguridad laterales.

Posibilidad de montar cabecero y/o piecero.

Arquillo sujetacolchón metálico en el piecero de la articulación interior y sujetacolchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.

ARTICULACIONES



Ángulo A: Respaldo ajustable de 0° a 68° 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 24° respecto a la horizontal

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

ÁNGULOS	A	B	C
NORMA	70-85°	≥12°	≥20°

CARRO ELEVADOR

Bastidor exterior en tubo de acero 40x40x3 mm. y 40x30x1.5 mm.

Articulaciones interiores en tubo de acero 50x25x1.5 mm. (tipo cruceta)

Brazos de unión a la cama en tubo de acero de 40x30x1.5 mm

Travesaños laterales de 50x20x1.5 mm y 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.

6 Ruedas de Ø125 mm (4 de ellas con freno independiente).

Rango de elevación: desde 38 cm a 76 cm.

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

Articulación cama: Por 3 actuadores lineales de 3000N (dos en cabeza y uno en pies) de 315 mm de amarre y 135 mm de recorrido. Grado de protección IPx4. Clase II.

Movimiento del carro: Por 2 actuadores lineales de un mínimo de 6000N, con distancia de instalación de 500 mm y un recorrido de 250 mm.

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.

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES

350 Kg. del peso del usuario

27 Kg. del colchón + ropa de cama

48 kg. de peso de accesorios a soportar por el elevador (barandillas, cabeceros, incorporador, portagotero...)

PESO TOTAL: 165.9 kg. (sin incorporador, ni portagotero)

Peso de la cama (cabeza): 39 kg.

Peso del colchón: 19 kg.

Peso de la cama (pies): 32 kg

Peso del juego de barandillas: 12.4 kg.

Peso del carro: 43 kg.

Peso de cabecero/piecero madera: 20.5 kg.

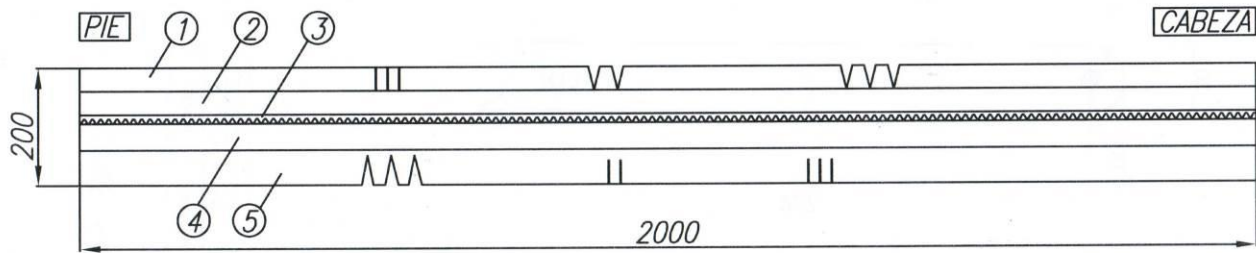
Ficha técnica CAMA mod. BARIÁTRICA partida

(ed. 01/2019)

Cama articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones (120x206 . malla electrosoldada) con carro elevador.

COLCHÓN (opcional)

El colchón está formado por varias capas de visco, poliuretanos y foam.



1.- V56060 2.- T39120 3.- Frame-foam 4.- T39140 5.- T 50260

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: 4.4 kg.

PORTAGOTERO (opcional)

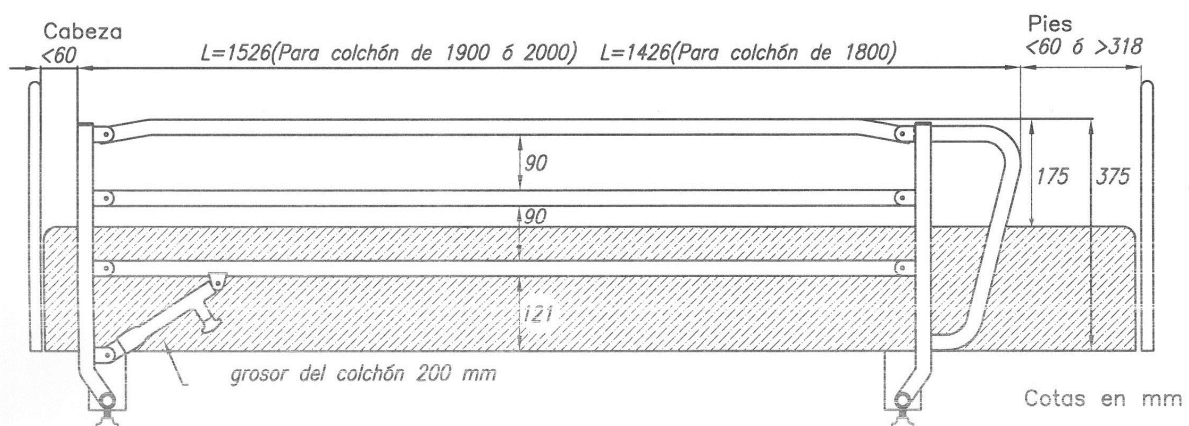
Estructura en tubo $\varnothing 33.7 \times 3.2$ mm recubierto de epoxi-poliéster. Dispone de dos varillas para colgar dos bolsas. Peso: 3 kg.

JUEGO DE BARANDILLAS PLEGABLES (opcional)

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 50x20 mm. (habitual en las camas de Tecniemoem) o para un máximo de 70x40 mm.

En posición abatida, la barandilla queda a la altura del bastidor.

Barandilla TECNIMOEM de 3 barras con asa de acero



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

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

Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada. Peso por barandilla 6.2 kg.

La barandilla sobresale 8 cm por cada lado de la cama. (ancho total de la cama: 136 cm)

Ficha técnica CAMA mod. BARIÁTRICA partida

(ed. 01/2019)

Cama articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones (120x206 . malla electrosoldada) con carro elevador.

CABECERO Y/O PIECERO DE MADERA (opcional)

* **Modelo Bariátrica:** DM (espesor 19 mm.) recubierto de melamina, con cantos redondeados.

Junto con el cabecero y el piecero se suministran dos herrajes metálicos para el cabecero y dos para el piecero, además de tuercas y tornillos.

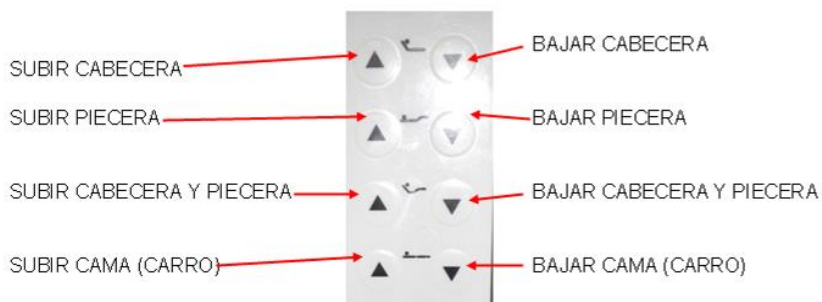
Tabla de pesos:

Cabecero Bariátrica (120): 11.2 kg

Piecero Bariátrica (120): 9.3 kg.



FUNCIONAMIENTO DEL MANDO



BLOQUEO TOTAL MANDO



CONEXIONES EQUIPOS ELÉCTRICOS



** OPCIÓN DE LECHO SIN ELEVADOR (CON PATAS)

Es posible colocar el lecho con dos patas arriostradas fijas de 350 mm.

El lecho queda a una altura de 41,5 cm del suelo.

La caja de control se coloca junto a uno de los lineales de la cabeza.

Peso del juego de patas: 6kg.



Ficha técnica CAMA mod. BARIÁTRICA partida

(ed. 01/2019)

Camá articulada eléctrica de 4 planos y 3 articulaciones (120x206 . malla electrosoldada) con carro elevador.