



**tecniemoem**  
investigación+desarrollo+innovación



Licencia de  
fabricación de  
Producto Sanitario  
Nº 5867-PS



TECNIMOEM 97, S.L.  
Ctra. Logroño-Mendavia, km. 5 – 31230 VIANA (NAVARRA) ESPAÑA  
Tel.: + 34-948-646-213 Fax: + 34-948-646-380  
E mail: [tecniemoem@tecniemoem.com](mailto:tecniemoem@tecniemoem.com) Web: [www.tecniemoem.com](http://www.tecniemoem.com)

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

MEDIDAS EXTERIORES Y PESOS	(para colchón de 90x190)	(para colchón de 105x190)
Con barandilla de madera BM:	1050x2140 mm	1200x2140 mm
Con barandilla de acero BA:	1050x2140 mm	1200x2140 mm
Sin barandillas:	1020x2140 mm	1170x2140 mm
Peso total (BM):	93 kg.	100.6 kg.
Peso total (BA):	97.8 kg.	105.4 kg.
Peso del lecho:	35 kg.	39 kg.
Peso de cada cajón:	24.6 kg.	26.4 kg.

#### CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES

- \* 265 kg. (conforme a UNE-EN 60601-2-52) según el siguiente reparto de cargas mínimas:
- 180 Kg. del peso del usuario
  - 20 Kg. del colchón
  - 15 Kg. accesorios
  - 50 Kg. de peso del lecho y resto de accesorios a soportar por el carro

#### LECHO

Bastidor exterior en tubo de acero 50x20x1.5 mm. y articulaciones interiores en tubo de acero 25x25x1.5 mm. curvado en esquinas (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.

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

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

Posibilidad de montar barandillas de seguridad laterales metálicas o de madera.

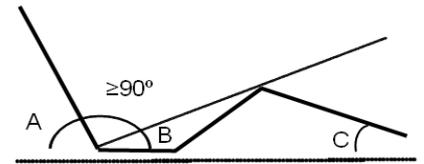
Arquillo sujetacolchón metálico en el piecero de la articulación interior y sujetacolchones de termoplástico inyectado (PP con fibra de vidrio) en los laterales.

- Opción lecho lamas de madera: 17 lamas de haya vaporizada curvadas (53x8 mm), recubiertas de papel melamínico (3 de ellas dobles con reguladores de tensión para refuerzo lumbar -2 en centro y 1 en respaldo cabeza-). Tacos sujeta-lamas y reguladores de polietileno rígido color gris claro.
- Posibilidad de lamas de termoplástico inyectado (polipropileno con fibra de vidrio), en ancho 90.

**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 20° respecto a la horizontal  
Ángulo C: Módulo pantorrillas ajustable de 0° a 11° respecto a la horizontal

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



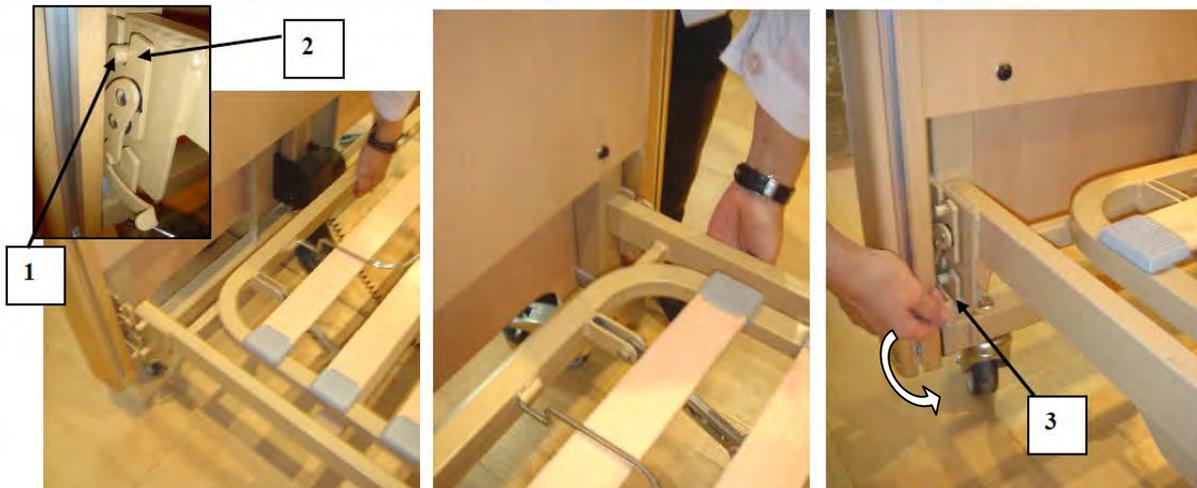
**CARRO ELEVADOR.**

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 40x40x2 mm. y 30x30x1.5 mm.

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

El conjunto montado se inserta en el bastidor de la cama mediante una pletina y un pestillo de cierre de seguridad

**MONTAJE DE CABECERO/PIECERO EN EL BASTIDOR**



Levantar el bastidor y colocar los dos ejes (1) en las ranuras del anclaje (2) de ambos lados del cajón de madera. Asegurar el conjunto girando el pestillo (3) de seguridad

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

**RANGOS DE ELEVACIÓN** del bastidor al suelo (*según modelos*)

- Desde 35 cm a 75 cm - modelo standard con ruedas Ø100 mm (admite cualquier barandilla)
- Desde 21 cm a 61 cm - opcional bajo pedido con ruedas Ø50 mm (\*)
- Desde 17 cm a 57 cm - opcional bajo pedido SIN ruedas (\*)

(\*) en estos dos casos, pueden ir barandillas de madera o metálicas de 3 barras sin asa.

**ACCIONAMIENTO**

Articulación cama: Por motor eléctrico de un mínimo de 4000+4000N con mando con cable. Entrada a 230V. Salida a 24 V (con transformador interno de 50W).

Distancia entre ejes 581mm. Carrera 87/69 mm. 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.

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

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

**⚠ En la cama sin ruedas no es posible maniobrar el tren-antitrendelemburg, SE DEBE BLOQUEAR esta función en el mando.**

**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.

**CABECERO O PIECERO DE MADERA**

Cabecero y piecero (tipo cajón) que oculta los actuadores eléctricos de elevación del carro.

Ambos son de iguales dimensiones fabricados en madera de haya barnizada y paneles revestidos de melamina color HAYA BAMA MATE FINSA.

Disponible con guía (para barandilla de madera) o sin guía (para barandillas metálicas o sin barandillas)

Peso de cada cajón con elevador montado (90): 24.6 kg. (10.8 kg. cajón + 13.8 kg elevador + motor)

Peso de cada cajón con elevador montado (105): 26.4 kg. (12 kg. cajón + 14.4 kg elevador + motor)

Altura del cajón al suelo: 85,5 cm (con ruedas  $\varnothing 100$  mm y cama abajo)



(modelo Teide opcional sin ruedas)



(modelo con ruedas  $\varnothing 100$ )

**BARANDILLAS DE MADERA (opcional)**

Compuestas de dos barras de sección 80X25 de madera de haya recubierta de papel melamínico color HAYA BAMA MATE FINSA que deslizan dentro de la guía metálica del cajón de madera.

Peso de las 4 barras con accesorios: 8.8 kg.

**MONTAJE DE BARANDILLAS DE MADERA**



Colocar las correderas de plástico (4) en los extremos de las barandillas según la foto.  
Con la cama elevada, introducir el conjunto por la parte inferior de la guía (5) del cajón de madera.  
Para ello pulsar los botones (6) que regulan el paso de la corredera.

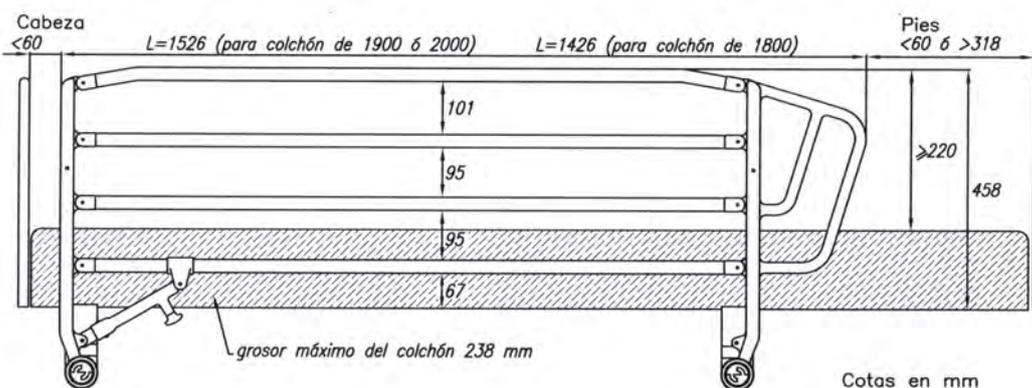


**FUNCIONAMIENTO DE BARANDILLAS DE MADERA**

Para bajar las barandillas, liberar las correderas de un extremo pulsando el botón (6) superior y después liberar la corredera del otro extremo.

Para subir las barandillas, levantar con ambas manos la barandilla superior hasta que quede sujeto el conjunto.

**BARANDILLA TECNIMOEM DE 4 BARRAS CON ASA DE PLÁSTICO (opcional)**



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 gris claro (opcional en acero inoxidable).  
Con sistema de bloqueo automático en su posición elevada.

Peso por barandilla 6.8 kg.