



BSG

SUMINISTROS ORTOPEDICOS

CAMA ARTICULADA BSG COMPLET ASISTENCIAL



La cama articulada eléctrica está especialmente diseñada como equipo de ayuda técnica para facilitar la vida cotidiana de las personas con algún tipo de limitación de la movilidad.

Consta de cuatro secciones funcionales. Todos los somieres están provistos de una estructura-confort. Se compone de cuatro áreas o secciones funcionales: Respaldo dorsal, asiento fijo, sección de apoyo de muslos, y sección de apoyo de pantorrillas.

El amplio soporte de la superficie de somier está constituido por tubos de acero curvado en esquinas y soldado, dispone de un recubrimiento de polvo de poliéster.

Incluye la posibilidad de regulación eléctrica sin escalonamientos de la altura de la superficie de somier se realiza a través de un motor de corriente continua de 6.500 N y se controla fácilmente a través del mando por cable.

Lecho en varillado con varillas electro soldadas de 5mm.

EN OPCION

La sección de piernas consta de un estribo para pies, dividido a su vez en dos secciones, que puede colocarse sin escalonamientos en cualquier posición a través de un botón situado en el mando. El control electrónico del mando permite, al mismo tiempo, accionar la exclusiva triple función automática del reposapiés: piernas estiradas, dorso elevado o rodillas flexionadas.

BAJADA DE EMERGENCIA

En caso de interrupción del suministro eléctrico, es posible colocar la sección de piernas en posición estirada mediante una batería auxiliar de 9 V.

**BSG**

SUMINISTROS ORTOPEDICOS

CONFIGURACIÓN



OPCIONAL: LAMAS EXTRAS ANCHAS HAYA VAPORIZADA DE 10 CMS CON RECUBRIMIENTO PLASTICO



- Patas arriostradas fijas
- Patas arriostradas con altura regulable
- Patas con rueda de 100 mm de diámetro equipas con freno.
- Carro elevador controlado por mando.



SOMIER PARTIDO ,MENOS PESO EN TRASLADO,MENOS RIESGOS EN MANIOBRAS EN DOMICILIOS

- Bastidor de acero de 50 x 20x1,5 mm. y lecho de 30 x 20 x1 mm.
- 22 lamas de madera de haya curvadas de 38 x 8 mm. 22 tacos de caucho basculantes.
- Juego de patas arriostradas de tubo de 50x1,5 mm. regulables en altura.
- Motor doble para somier de 4500N y una batería de 9w que en caso de fallo de corriente permite su uso.
- Mando por cable.
- Mando inalámbrico opcional.
- Pintura epoxi secado al horno.
- Incluye la posibilidad de incorporar accesorios como: cabeceros, pieceros, barandillas abatibles e incorporador con asa.

Datos Técnicos

Características eléctricas MOTORES

MODELO PARA CAMA SIN CARRO ELEVADOR

- Clase de protección: Clase 111
- Tensión: 230 V, 50 Hz, 50 W
- Tensión del control remoto: 24 V DC
- Máximo tiempo de operación continua de 50 VA: ED 15% 2 minutos continuados (motor cama)
- Fuerza máxima: 1x4500 N
- Uso de producto: Interior

MODELO PARA CAMA CON CARRO ELEVADOR

- Clase de protección: Clase 11
- Tensión: 230 V, 50 Hz, 120 W
- Tensión del control remoto: 24 V DC
- Máximo tiempo de operación continua de 50 VA: ED 15% 2 minutos continuados (motor cama) y ED 10 % 6 minutos continuados (motor carro elevador)
- Fuerza máxima: 2x6500 N
- Uso de producto: Interior

PESOS MODELO COMPLET ASISTENCIAL SOMIER Y CARRO ELEVADOR

Nombre elemento	Peso teórico(Kg)
Cama completa con carro elevador 90x190	93,5
Somier Partido Parte 1	14,3
Somier Partido Parte 2	16,4
Somier Fijo	30,7
Carro elevador frenos independientes	34,8
Cabecero y piecero con barandillas + Anclajes	
Cabecero y Piecero	8,9 c/u
Barandilla	10,0
Peso máximo de usuario	135 Kg

DIMENSIONES ORIENTATIVAS DE LA CAMA

MODELOS CON PATAS				
Dimensiones (mm)				
Elementos	Largo	Ancho	Altura	Ángulo
Cama 90x190	2010	1010	173	-
Somier Partido Parte 1	997	900	173	Secc. Tronco 70°
Somier Partido Parte 2	1163	900	173	Sec Superior pierna 30° Sec Inferior pierna 20°
Somier Fijo	1960	900	-	-
Patás	720	50,50	H min: 363 H max: 573	-
Cabecero	1016	192	665	-
Pieceró	1016	192	665	-
Barandilla	1400	36	--	-

MODELOS CON CARRO ELEVADOR				
Dimensiones (mm)				
Elementos	Largo	Ancho	Altura	Ángulo
Cama 90x190	2010	1010	173	-
Somier Partido Parte 1	997	900	173	Secc. Tronco 70°
Somier Partido Parte 2	1163	900	173	Sec Superior pierna 30° Sec Inferior pierna 20°
Somier Fijo	1960	900	-	-
Carro elevador frenos independientes	1385	790	H min: 395 H max: 835	-
Cabecero	1016	192	665	-
Pieceró	1016	192	665	-
Barandilla	1400	36	--	-

Temperatura y humedad de almacenaje

Temperatura de almacenaje: Min.: -40° C, Max.: 65° C Humedad de almacenaje: Min.: 5%, Max.: 95%

3.- DOCUMENTACIÓN DE ANÁLISIS DE RIESGOS

Requisitos esenciales de seguridad y salud de la máquina

3.1. Evaluación de requisitos esenciales de seguridad y salud relativos al diseño y la fabricación de las máquinas.

En cumplimiento con lo expuesto en el artículo 5 del Real Decreto 1644/2008 (que traspone la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a las máquinas y por la que se deroga la Directiva 95/16/CE) por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas, ha sido evaluado el cumplimiento de la CAMA ELÉCTRICA ARTICULADA MODELO ASISTENCIAL con los requisitos esenciales de seguridad y salud.

CAMA ELÉCTRICA ARTICULADA MODELO ASISTENCIAL con los requisitos esenciales de seguridad y salud.

La totalidad de los requisitos esenciales han sido evaluados según el Anexo I del R.D. 1644/2008 antes de establecer la declaración CE de conformidad. Dicho estudio y declaración formarán parte del expediente técnico de construcción tal y como establece el Anexo VII del citado Real Decreto.

Fdo. José Soler García