

Las camas eléctricas articuladas de Simotec Elevación, están especialmente concebidas como ayudas técnicas con finalidad terapéutica. Quedan enmarcadas en el ámbito de aplicación de la norma 60601-2-52, diseñadas y fabricadas para facilitar los cuidados hospitalarios a largo plazo, así como para ayudar en los cuidados en el entorno doméstico de personas con algún tipo de dificultad de movimiento, discapacidad, dependencia o enfermedad.



Dimensiones y pesos

Longitud total: 201 cm
Longitud del somier: 196 cm
Anchura total: 91,5 cm
Anchura del somier: 90 cm
Altura regulable (carro elevador): de 38,5 a 82 cm
24 Láminas de haya de 80 x 3,8 x 0,8 cm sobre soportes basculantes de caucho
Longitud de los planos articulables (respaldo, lumbar, muslo, pantorrilla): 78, 30, 54 y 27 cm respectivamente
Somier: 30,7 Kg
Carro elevador: 34,8 Kg
Cabecero: 7,2 Kg
Piecero: 6,7 Kg
Carga máxima en funcionamiento: 170 Kg
Peso máximo del usuario: 135 Kg
Ángulo de elevación del respaldo: Máx. 70°
Ángulo de elevación de las piernas: Máx. 43°

El modelo Austral de Simotec, se compone de: estructura de cantos redondeados, con somier eléctrico de 3 articulaciones (lumbar, cadera y rodillas) y 4 planos articulables (respaldo, lumbar, muslo y pantorrilla), carro elevador, motor eléctrico, intuitivo mando de control con cable y batería auxiliar, que acciona la cama hasta retomar la posición horizontal en caso de corte de suministro eléctrico. Opcionalmente dispone además de complementos auxiliares para adaptarse al máximo a las necesidades particulares de cada usuario o cuidador: cabecero/piecero, barandillas abatibles, pértiga con incorporador y porta-goteros.

CARRO ELEVADOR ELÉCTRICO

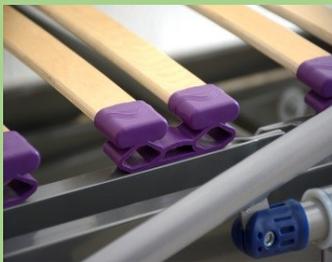
Con el que regular la altura de la cama de 38,5 a 82 cm. Permite bajar la cama para facilitar las transferencias desde o a la silla de ruedas, o elevarla hasta una posición cómoda para asistir al paciente. Está provisto de 4 ruedas de 125mm, altura suficiente para que quepa la base de una grúa elevadora. 2 de estas ruedas, disponen de frenos en posición diagonal, para poder bloquear la cama cuando sea necesario.

MOTOR Germany Motions

Para la articulación del somier y elevación del carro. Incorpora un sistema de seguridad auxiliar (1 pila de 9V) con el que accionar la cama hasta retomar la posición horizontal en el caso de corte del suministro eléctrico.

SOMIER

Estructura de acero de 50x20mm y lecho articulado de cuatro planos, fabricado en acero de 30x20mm. Cantos redondeados y recubrimiento de pintura de alta calidad y gran resistencia a la corrosión.



BARANDILLA ABATIBLE

Facilitar cualquier maniobra o asistencia al paciente, así como el acceso a la cama. Muy fácil de abatir y utilizar.



MANDO ACTIVADOR

La cama dispone de un sencillo mando con cable, desde el cual activar las articulaciones del somier, así como el ajuste en altura del carro elevador. Dispone de un gancho o soporte para dejarlo colgado en la cama.



INCORPORADOR

Estructura diseñada para dotar de cierta autonomía al usuario. Fabricada en tubo de acero cromado pintado, de 32x32mm de diámetro y un agarrador plástico. Sus medidas son: 192x665mm. La longitud total de la pértiga es de 1016mm.



CABECERO - PIECERO

Son dos piezas opcionales con finalidad decorativa. Están fabricadas en tablero de fibra MDF, con revestimiento polilaminado de 19mm de espesor y con los cantos del borde superior redondeados. Su desinfección se debe realizar simplemente con agua y jabón.



PORTA-GOTEROS

Estructura diseñada para colgar hasta 2 goteros, anclable a la estructura de la cama. Fabricada en acero inoxidable y zincada en plata. Tubo de diámetro 18x1,5mm y longitud 1190mm.

