



Rota-pro®

Cama-silla giratoria

Manual de Usuario

APEX
Care for a Healthy Life

AVISO DE SEGURIDAD

Este manual contiene información importante sobre la instalación y el uso seguros y adecuados de la cama. Es importante que cualquier persona que deba manipularla haya leído y comprendido su contenido. En caso contrario, la cama podría sufrir daños y la garantía podría quedar anulada. Se debe tener presente que los componentes de la cama son pesados. Quien deba operarla deberá observar las técnicas de elevación y manipulación seguras recomendadas por la normativa en materia de Salud y Seguridad.

PRESTE ESPECIAL ATENCIÓN A LAS SIGUIENTES INDICACIONES:

(Para más información sobre las Cargas de Trabajo Seguras consulte también la página 8)

MONTAJE E INSTALACION

- ✓ El montaje de la cama se debe realizar por personas debidamente capacitadas.
- ✓ Asegúrese de que el voltaje de la red eléctrica local se corresponde con el indicado en la etiqueta del regulador principal antes de conectarlo al suministro.
- ✓ Asegúrese de que los cables de los accionadores se conectan correctamente al regulador principal.
- ✓ El fusible del enchufe del "conector de seguridad" de la red eléctrica no debe superar los 5 amperios.
- ✓ La cama debe estar ubicada sobre una superficie lisa y no se debe colocar sobre revestimientos de suelo sueltos.
- ✓ El cable de suministro eléctrico debe quedar alejado del mecanismo de elevación y de las ruedas a fin de evitar que se rasgue o quede atrapado.

FUNCIONAMIENTO

- ✓ Cuando la cama se esté utilizando, el freno de cada una de las ruedas deberá estar accionado (véase también la página 6).
- ✓ No permita que los niños pasen por debajo de la cama ni utilicen los mandos.
- ✓ No coloque objetos debajo del mecanismo de elevación de la cama.
- ✓ Al utilizar las funciones motorizadas, asegúrese en todo momento de que las extremidades o las partes del cuerpo tanto del usuario como del cuidador no sobresalgan de la cama, no estén colocadas entre los pasamanos laterales y no interfieran en el espacio abarcado por el mecanismo de elevación.
- ✓ No supere nunca el tiempo de uso máximo ininterrumpido de 2 minutos por cada periodo de 18 minutos de cualquier función motorizada. Podría ocurrir que el accionador se "apague" durante un tiempo para recuperarse.
- ✓ Si, durante el funcionamiento, se producen ruidos u olores extraños, desconecte la cama de la red eléctrica inmediatamente. Asegúrese de que ningún cable quede atrapado.
- ✓ Al elevar o bajar la cama, tenga en cuenta cualesquiera accesorios, como salientes en la pared, estanterías y tomas de corriente, que puedan obstruir su elevación o sufrir daños. Recolecte la cama si fuera necesario.

REUBICACION

- ✓ Si traslada la cama a otro lugar, asegúrese siempre de que todas las funciones de la cama estén en su posición más baja y recuerde desenchufar el cable de la red eléctrica.
- ✓ Quite todos los frenos antes de mover la cama, de lo contrario podrían producirse daños.
- ✓ No utilice nunca los pasamanos laterales para empujar o tirar de la cama. Utilice siempre los cabeceros y los pieceros.
- ✓ Con o sin ocupante, la cama solo se debe mover a baja velocidad y no se debe empujar por el suelo cuando la superficie presente cualquier saliente superior a 2 cm de altura.
- ✓ Una vez reubicada la cama, recuerde volver a accionar los frenos.

MANTENIMIENTO Y CUIDADOS

- ✓ Debe comprobar regularmente la estanqueidad de todos los tornillos prisioneros y fijaciones mecánicas.
- ✓ Utilice un paño húmedo con productos de limpieza domésticos normales o agua tibia con jabón para limpiar la cama. No utilice productos de limpieza que contengan amoníaco, abrasivos ni disolventes fuertes.
- ✓ La limpieza y fregado mecanizados, el uso de mangueras a presión o la limpieza automatizada dañarán la cama.
- ✓ Todos los accionadores eléctricos están instalados con cojinetes autolubricantes que no requieren mantenimiento, por lo que no intente engrasar dichas piezas.
- ✓ Un técnico de mantenimiento debidamente cualificado deberá comprobar el correcto funcionamiento de todas las piezas eléctricas y cables, así como las funciones mecánicas, como mínimo una vez al año.
- ✓ Cualquier modificación, ajuste o cambio no autorizados invalidará la garantía del producto.
- ✓ Las reparaciones solo se deberán realizar por un técnico competente y debidamente cualificado.
- ✓ Esta cama está clasificada como "aparato con doble aislamiento", aunque el conector de seguridad suministrado no lo sea. Si la cama se utiliza en locales comerciales, los clientes deberán solicitar el asesoramiento de un electricista cualificado en lo referente a las recomendaciones de la prueba PAT2.

ÍNDICE

	Página		Página
• Aviso de seguridad	2	• Accionar y quitar el freno	6
• Características de la Cama-Silla Rota-pro®	3	• Empleo del mando	6
• Identificación del producto		• Empleo del mando (continuación)	7
• Disposición de la cama en la habitación	4	• Subir y bajar los pasamanos laterales	8
• Montaje y desmontaje de los pasamanos		• Guía sobre Cargas de Trabajo Seguras	8
• Montaje de la barra de elevación	5	• Integridad y cuidados del colchón	9
• Montaje del colchón		• Resolución de problemas	9
		• Datos técnicos	10

CARACTERÍSTICAS DE LA CAMA Rota-pro®

FUNCIONALIDAD

Rota-pro® dispone de diversas funciones que se accionan de forma eléctrica: el reposacabezas, el respaldo, el reposapiernas y la altura de la cama son funciones ajustables junto con el reposa rodillas de posición Fowler. Asimismo, las funciones motorizadas elevan al usuario desde la posición de tumbado y giran hasta la posición de silla, lo que facilita al usuario tanto su incorporación desde la cama como su reincorporación a la cama desde la posición de pie. Los pasamanos extraíbles proporcionan un apoyo adicional durante la incorporación. Las funciones se accionan mediante accionadores lineales sellados, con lubricación permanente y sin necesidad de mantenimiento. Están protegidos contra la entrada de agua conforme a la norma IPX4.

CONTROL MANUAL

Las funciones que ofrece Rota-pro® se manejan mediante un mando conectado al regulador principal con un cable en espiral. Las descripciones en la parte frontal del mando indican qué función realiza cada botón. También se proporciona un mando de servicio, que permite a una persona con los conocimientos técnicos oportunos regular y ajustar la configuración preestablecida de la cama. Ambos mandos están protegidos contra la entrada de agua con arreglo a la norma IPX4. Todas las funciones eléctricas están aisladas de la red eléctrica y funcionan a 24v DC de bajo voltaje.

CONECTOR DE SEGURIDAD

Se suministra un "conector de seguridad" de la red eléctrica de 240 V con un enchufe británico de tres clavijas en un extremo y un enchufe en línea de dos clavijas en el otro. De esta forma, se reduce la probabilidad de que se produzcan daños o lesiones si se mueve la cama antes de desenchufarla de la toma de corriente.

SOMIER

El somier está fabricado con una malla metálica que permite que el colchón respire y prolongar así su vida útil.

ARMAZÓN/RUEDAS

La cama se suministra completa con pasamanos laterales "lift & lock" de madera de haya y cabeceros y pieceros acabados en haya. Cada rueda cuenta con un sencillo freno individual que se acciona con el pie (véase la página 6).

ACCESORIOS/CONFORMIDAD

Los accesorios de la marca Apex están diseñados para funcionar debidamente con las piezas móviles de nuestras camas y, al cumplir con la norma de seguridad BS EN 60601-2-52, reducen el riesgo de aplastamiento.

El uso de productos de otros fabricantes en nuestras camas puede dar lugar a que la combinación cama/colchón no cumpla la especificación BS EN 60601-2-52 y aumentar el riesgo de aplastamiento. Ni Apex Medical Ltd, ni ninguno de sus empleados, asume responsabilidad alguna por cualquier problema surgido del uso de dichos productos.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cada cama lleva una etiqueta con la marca CE que identifica el modelo y el Número de Serie específico del producto.

En caso de necesitar asesoramiento o piezas de repuesto, deberá indicar necesariamente el Número de Serie. De esta forma, podremos asignar correctamente a su cama las piezas y el asesoramiento correspondiente.

La etiqueta de identificación, similar a la de la imagen, se encuentra en la estructura metálica de la cama. Normalmente está localizada en el chasis del elevador de tijera, en uno de los travesaños de montaje de la rueda en el extremo frontal de la cama, junto al punto en el que el cable de alimentación eléctrica entra en el chasis.

Modelo de

cama de serie

APEX
Care for a Healthy Life

Rota-Pro chair bed

Code CB3RP-210-90

No. 200405



Apex Medical Limited
Great Western Business Park
Unit 33 Mackenzie Way
WR49GN Worcester / UK

Max. use all functions 7 min/h(12%)
1280VA (max.)
230V~/50Hz
Acoustic power level > 50 dB(A)
safe working load 220 kg

LA VISUALIZACIÓN DE LA ETIQUETA DE LA MARCA CE CONSTITUYE UN REQUISITO LEGAL: NO SE DEBE RETIRAR NI CUBRIR.

DISPOSICIÓN DE LA CAMA EN LA HABITACIÓN

La cama se debe disponer de tal forma que quede un espacio lateral adecuado, que permita al usuario subir y bajar de ella en posición de silla.

OBSERVACIÓN:

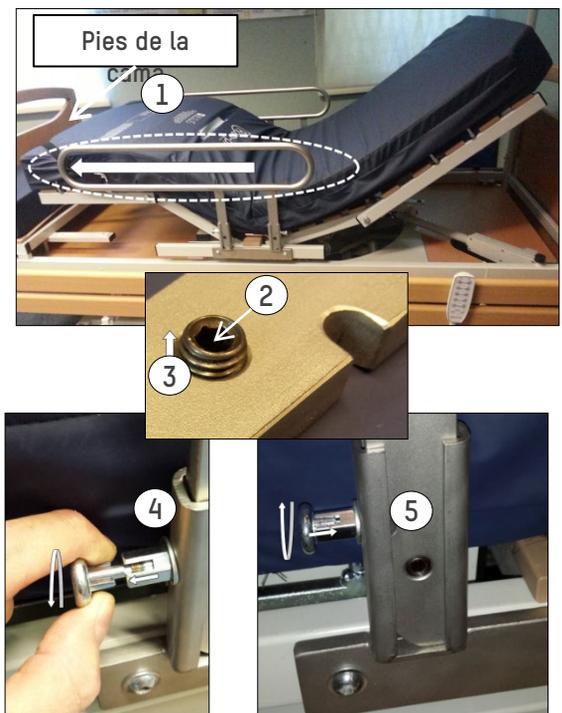
Asegúrese de que la cama esté dispuesta de tal forma que quede un espacio adecuado en el lado contrario al de acceder a la cama, ya que la sección de la espalda/cabeza del somier se desplaza más allá del borde exterior de la cama en el momento de girar. Si la cama se coloca con dicho lado excesivamente cerca de una pared o un objeto, el respaldo podría golpearlo durante el giro.

MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS PASAMANOS

Rota-pro® se suministra con un pasamanos extraíble en el lado derecho e izquierdo, que proporciona un apoyo adicional al usuario tanto cuando se incorpora desde la cama como cuando se reincorpora a la cama desde la posición de silla (véase más abajo). Los pasamanos se instalan en soportes que, a su vez, se fijan a ambos lados del somier. Los pasamanos son manuales y solo se pueden montar en sus respectivos lados de la cama.

Montaje de los pasamanos: el extremo más largo del pasamanos esté orientado hacia el extremo de los pies de la cama.

2. Asegúrese de que las cabezas abiertas de los tornillos prisioneros (que fijan los pasamanos en su sitio) se vean, para poder apretarlos con la llave Allen suministrada.
3. Asegúrese de que los tornillos prisioneros estén suficientemente desatornillados para que no sobresalgan en exceso hacia dentro, ya que podrían impedir la colocación del pasamanos en su posición.
4. Hay dos pasadores con resorte que mantienen el pasamanos en su posición. Se debe tirar de ellos y hacerlos girar ligeramente para evitar que vuelvan a su sitio.
5. Cuando el pasamanos esté colocado en el soporte, se deben girar los pasadores con resorte media vuelta en dirección contraria, y posteriormente soltarse para que encajen de nuevo en su sitio, asegurando así la colocación del pasamanos en su



MONTAJE DE LA BARRA DE ELEVACIÓN

La barra de elevación se puede montar en las horquillas del lado izquierdo o derecho del somier, en el extremo frontal de la cama. Gire la barra hasta que el pasador de posicionamiento encaje de forma segura en el espacio correspondiente de la horquilla, evitando así que la barra gire. De esta forma, se mantiene centrada por encima del usuario y debidamente dispuesta para su uso.

Cuelgue el extremo de la correa del asa en el extremo de la barra entre los dos pasadores verticales y ajuste la correa a la longitud deseada.



Cuando la barra de elevación no se esté utilizando, se puede subir ligeramente para liberar el pasador de posicionamiento, lo que permitirá girarla para que no moleste. Cuando esté en dicha posición, no debe soportar ningún peso.

OBSERVACIÓN:

- La barra de elevación tiene una carga de trabajo segura de 75 kg, y no está diseñada para soportar todo el peso del cuerpo del usuario. Tampoco es adecuada para fines terapéuticos.
- Por favor, compruebe regularmente si el asa y la correa están desgastados o dañados, y sustituya inmediatamente cualquier pieza que muestre desgaste o daños.

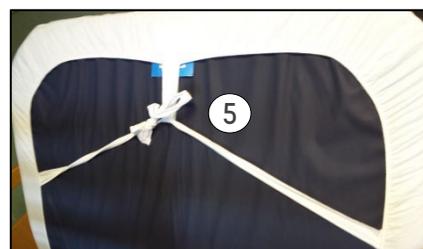
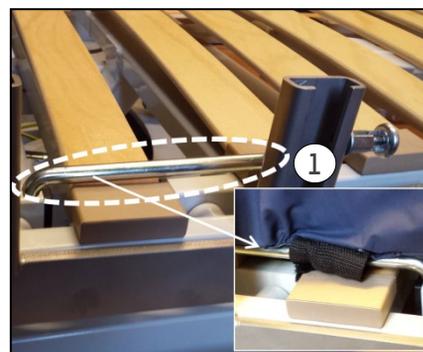
MONTAJE DEL COLCHÓN

OBSERVACIÓN:

- El colchón se debe montar con la plataforma del colchón en posición plana (es decir, cuando no se haya adaptado la cama al perfil del usuario/no esté en posición de silla).
- El gráfico de la cama Rota-pro® serigrafiado en la funda del colchón debe quedar orientado hacia arriba y las esquinas redondeadas deben colocarse en el extremo de la parte de la cabeza de la cama. Se trata de un colchón con una única posición y, como tal, solo se montará correctamente en dicha posición.

Montaje del colchón:

1. A cada uno de los lados, próximo a la zona central, el colchón dispone de una presilla de retención fabricada en tela negra. Dichas presillas se utilizan para mantener el colchón debidamente colocado cuando la cama se adapta al perfil del usuario o pasa a la posición de silla. Se deben colocar en las barras de anclaje metálicas del somier.
2. Las dos correas de velcro dispuestas en el extremo posterior del somier se utilizan para mantener dicha parte del colchón en posición correcta durante su uso. Se deben colocar a 45 grados por encima de las esquinas del colchón, pasar por la sección triangular de las barras de sujeción del colchón dispuestas en el somier, doblarlas hacia atrás y fijarlas con el velcro.
3. Las correas se deben tensar hasta que el colchón quede firmemente sujeto en su sitio, pero evitando que aparezcan dobleces en el colchón o en la funda.
4. A continuación, se debe colocar la pequeña fijación en la parte posterior del somier, atando las correas de velcro de la propia fijación alrededor del somier que se encuentra debajo.
5. Cuando se utiliza un juego de sábanas ajustables con funda de almohada cosida, el borde exterior de la funda para el colchón y para la fijación en la parte posterior cuenta con una goma que los rodea a fin de mantenerlos debidamente colocados. Dos correas de fijación -una en el centro y otra en los extremos de la sábana- aportan mayor sujeción. La correa de fijación del extremo superior debe pasarse por el bucle del borde superior de la sábana, antes de atarla por la parte posterior del colchón con una lazada.

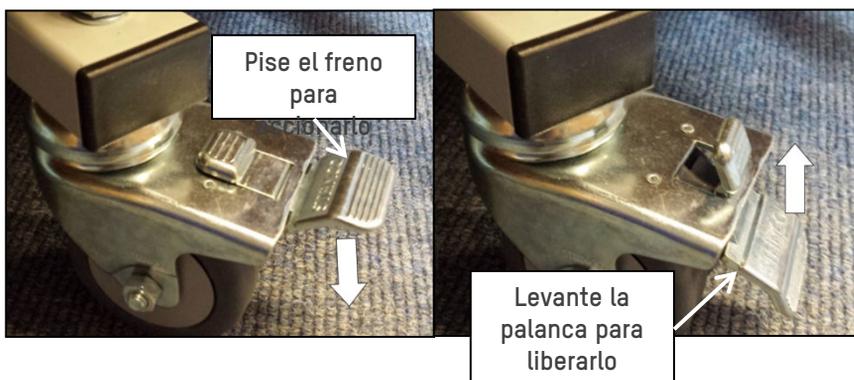


ACCIONAR Y QUITAR EL FRENO

Cada rueda dispone de su propio freno de accionamiento individual. Para accionarlo, empuje la palanca de freno hacia abajo con el pie. Para liberarlo, utilice la parte superior del pie para levantar la palanca con resorte.

OBSERVACIÓN:

- Por motivos de seguridad, cuando se esté utilizando la cama el freno de cada rueda debe estar accionado. Los frenos deben liberarse antes de mover la cama.



EMPLEO DEL MANDO

OBSERVACIÓN:

Adaptación del somier al perfil del usuario:

- 'Elevar' = izquierda: al pulsar los botones del lado izquierdo del mando, se eleva una función.
- 'Bajar' = derecha: al pulsar los botones del lado derecho del mando, se baja una función.

Adaptación de la posición al perfil del usuario/recolocación:

La imagen al dorso muestra qué función de la cama se puede controlar mediante cada juego de botones de subida/bajada.

Para adaptar la posición de la cama al perfil del usuario, lo más sencillo es comenzar cuando el usuario esté acostado con el somier en posición plana. Realice el primer ajuste utilizando los botones de "Reposacabezas" en la parte superior del mando, y a continuación utilice los botones de "Elevación de espalda". Continúe bajando por los pares de botones en orden.

Invierta el orden cuando vuelva a colocar el somier en posición plana, comenzando por "Elevación de piernas", seguido de "Descanso de rodillas", y así sucesivamente.

OBSERVACIÓN:

Los botones de "Altura" suben y bajan la cama. **Es importante que la cama se gire completamente hacia adentro o hacia afuera hasta que la rotación finalice antes de realizar ajustes con los 4 pares de botones superiores del mando. Si el ciclo de rotación no finalizase completamente, las funciones de seguridad podrían impedir que el resto de funciones operen hasta una vez finalizado dicho ciclo.**



Si los pasamanos laterales de la cama son de madera, la cama no girará a la posición de silla salvo que ambos juegos de pasamanos estén completamente bajados. Cada juego de pasamanos laterales presenta en su parte inferior un botón de desbloqueo de seguridad (micro-interruptor) sobre el cual los pasamanos bajados deben ejercer presión antes de que la cama gire (véase imagen).

Si la cama emite un pitido al pulsar los botones "Stand-in" o "Stand-out" y no se mueve, compruebe que los pasamanos laterales estén completamente bajados y apoyados directamente sobre los botones.

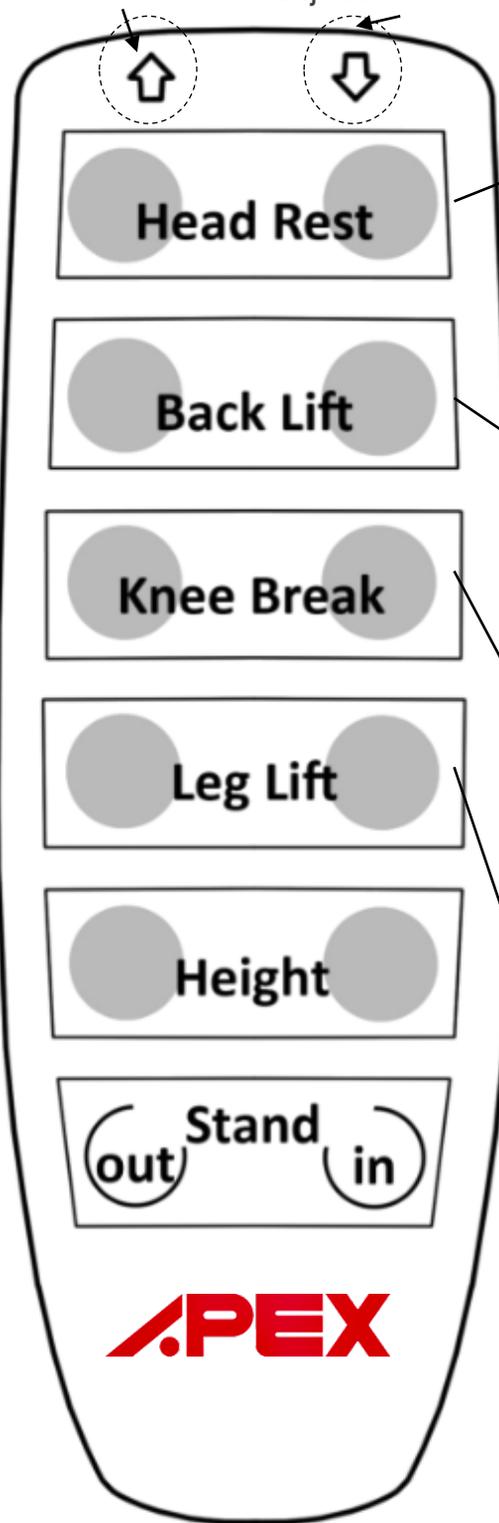


OBSERVACIÓN:

Consulte el aviso de seguridad de la página 2 antes de utilizar cualquier función motorizada.

Funciones de elevación

Funciones de bajada



SUBIR Y BAJAR LOS PASAMANOS LATERALES

OBSERVACIÓN:

- Para la seguridad del usuario, "*eleve y bloquee*" (suba) siempre en primer lugar los pasamanos laterales en el extremo frontal de la cama y, al bajarlos, hágalo empezando siempre por el extremo posterior de la cama.
- Para evitar daños y situaciones de angustia al usuario de la cama, **NUNCA** suelte los pasamanos dejándolos caer.

Para subir los pasamanos:

Sujete el pasamanos lateral superior en el extremo frontal de la cama y deslícelo hacia arriba, hasta que el pasador de fijación encaje con un clic. Repita la operación en el extremo posterior de la cama.

Para bajar los pasamanos:

Sujete el pasamanos superior en el extremo posterior de la cama y deslícelo hacia arriba suavemente hasta "liberar" el botón de desbloqueo localizado en el lateral del piecero. Continúe ejerciendo presión sobre el botón de desbloqueo y baje suavemente el pasamanos lateral hasta que quede apoyado sobre el tope de su parte inferior. Repita la operación en el extremo frontal de la cama.



ADVERTENCIA

Si los pasamanos de la cama son de madera, los botones de desbloqueo de seguridad localizados en el chasis evitarán posibles lesiones o daños al intentar girar el colchón a la posición de silla cuando los pasamanos laterales estén subidos. Salvo que ambos juegos de pasamanos laterales estén completamente bajados ejerciendo presión sobre los botones de desbloqueo, la cama no girará a la posición de silla. Si escucha un "pitido" y la cama no se mueve al pulsar los botones de "in" o "out" del mando, compruebe que los pasamanos laterales estén bajados y apoyados sobre los botones.



GUÍA SOBRE CARGAS DE TRABAJO SEGURAS



OBSERVACIÓN:

La Carga de Trabajo Segura (izquierda) no se debe confundir con el peso máximo del usuario (derecha).



Al igual que otros fabricantes, indicamos cuál es la Carga de Trabajo Segura (SWL) para cada una de nuestras camas (véase el apartado sobre Datos Técnicos). Cuando se realizan pruebas con una cama a fin de obtener la carga de trabajo segura, se distribuye uniformemente una carga estática sobre toda la superficie del producto. Recuerde que al utilizar una cama, la carga rara vez será estática o se distribuirá uniformemente. Si una persona de visita se sienta con determinación en un lado de la cama, la carga de choque en ese punto será extrema, la carga será desigual y el peso combinado total podría superar la Carga de Trabajo Segura de la cama.

En la Carga de Trabajo Segura se debe tener en cuenta no solo el peso del usuario, sino también el del colchón, la ropa de cama y otros elementos dispuestos en la cama (por ejemplo, una bomba para un colchón de aire) durante el uso diario. También es importante tener presente el posible aumento de peso del usuario de la cama en el futuro.

En términos generales:

- Un colchón puede pesar 20 kg (véanse los datos técnicos en la página 10)
- Un sistema accionado por aire podría pesar hasta 30 kg
- Dos almohadas pesan aproximadamente 3 kg

OBSERVACIÓN:

El peso total de dichos artículos, junto con cualquier otro objeto dispuesto en la cama, **MÁS** el peso del usuario, no debe superar NUNCA la Carga de Trabajo Segura indicada.

NAPEX MEDICAL LTD. NI NINGUNO DE SUS EMPLEADOS, ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER PROBLEMA SURGIDO DE LA SOBRECARGA DE LA CAMA. SI DICHAS ACCIONES CAUSARAN DAÑOS, LAS REPARACIONES NECESARIAS NO ESTARÁN CUBIERTAS POR LA GARANTÍA.

INTEGRIDAD Y CUIDADOS DEL COLCHÓN

Si se daña la funda del colchón, los fluidos corporales (o de otro tipo) podrían atravesarla y ensuciar la parte interior, dando lugar a una posible infección cruzada. Esta situación recibe la denominación de "strike-through".

Por consiguiente, se recomienda inspeccionar con frecuencia las fundas de los colchones a fin de detectar daños, como agujeros, cortes o desgarros. La parte interna del colchón también se debe inspeccionar en busca de manchas o suciedad que pueden no resultar evidentes en una inspección externa.

Las fundas que presenten suciedad superficial se pueden limpiar utilizando un paño húmedo con productos de limpieza domésticos normales o agua tibia con jabón. No utilice productos de limpieza que contengan amoníaco, abrasivos ni disolventes fuertes.

En caso de que se produzcan daños en la funda, se deberá desechar de forma segura y sustituirse por otra. La parte interna de los colchones de espuma no se puede limpiar, por lo que se deberá desechar **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS** por otra.

Problema	Solución
<i>El accionador no funciona al operar el mando.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe la conexión a la red eléctrica• Compruebe el fusible• Compruebe que el enchufe del cable de alimentación no se haya salido del conector de seguridad• Compruebe que los cables del mando y de los accionadores estén conectados al regulador principal.
<i>El accionador individual no funciona cuando se pulsa el botón correspondiente en el mando.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable del accionador esté conectado al regulador principal.
<i>Se escucha un "pitido" y el somier no gira a la posición de silla cuando se pulsan los botones de Stand in/out del mando.</i>	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que los pasamanos laterales de madera de ambos lados de la cama estén bajados y apoyados completamente sobre los botones de desbloqueo de seguridad situados debajo.
	<p><i>Consulte las advertencias de los apartados "Empleo del mando" y "Subir y bajar los pasamanos laterales" de este Manual)</i></p>

MÁS INFORMACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE EN WWW.APEXMEDICALCORP.COM

DATOS TÉCNICOS de Rota-pro®

Nombre Cama-silla Rota-pro®

Código del Producto CB3RP-210-90

Voltaje ~230V / 240V / 50Hz

Tipo de Dispositivo IEC 601-1 B

Clase de Protección II

Regulador principal IP X6

Mando IP X4

Accionadores IP X4



Uso ininterrumpido de cualquier función motorizada (ED) 10% Máximo 6 minutos por hora

Carga de Trabajo Segura 175kg / 27 St.



Peso Máximo del Usuario 135kg / 21 St.



Dimensiones nominales de la superficie de reposo 200/210/220cm x 90cm

Rango de ajuste de altura 40cm a 83cm
(medido hasta la parte superior del somier)

Ángulo de ajuste del reposapiernas 0° a 43°

Ángulo de ajuste del respaldo 0° a 80°

Peso total de la cama, incluida la barra de elevación 192kg
(colchón exc.)

Componentes de la cama-silla Rota-pro® y peso aprox. :

Componente	Unidades por cama	Peso (kg)
Cabecero/piecero <i>(incluidos los soportes en T)</i>	2	9,2
Montaje de la elevación en tijera <i>(incluidas ruedas)</i>	1	51,2
Chasis del somier	1	39,6
Somier <i>(incluidos listones de madera)</i>	1	60,1
Regulador principal, cable y mando	1	2,6
Pasamanos lateral de madera <i>(cada uno)</i>	4	2,2
Pasamanos de metal <i>(cada uno)</i>	2	2,6
Barra de elevación y asa	1	5,5
Rota mat (incluida fijación en la parte de los pies del colchón)	1	11

TECHNICAL DATA FOR Rota-pro® Bario

Nombre	Cama-silla Rota-pro® Bario
Código del Producto	CB3RPB-210-100
Voltaje	~230V / 240V / 50Hz
Tipo de Dispositivo IEC 601-1	B
Clase de Protección	II
Regulador principal	IP X6
Mando	IP X4
Accionadores	IP X4
Uso ininterrumpido de cualquier función motorizada (ED) 10%	Máximo 6 minutos por hora
Carga de Trabajo Segura	220 kg/35 st 
Peso Máximo del Usuario	185 kg/29 st 
Dimensiones nominales de la superficie de reposo	200/210/220cm x 100cm
Rango de ajuste de altura <i>(medido hasta la parte superior del somier)</i>	40cm a 83cm
Ángulo de ajuste del reposapiernas	0° a 43°
Ángulo de ajuste del respaldo	0° a 80°
Peso total de la cama, incluida la barra de elevación <i>(colchón exc.)</i>	215kg

Componentes de la cama-silla Rota-pro® Bario y peso aprox. :

Componente	Unidades por cama	Peso (kg)
Cabecero/piecero <i>(incluidos los soportes en T)</i>	2	
Montaje de la elevación en tijera <i>(incluidas ruedas)</i>	1	
Chasis del somier	1	
Somier <i>(incluidos listones de madera)</i>	1	
Regulador principal, cable y mando	1	2,6
Pasamanos lateral de madera <i>(cada uno)</i>	4	2,2
Pasamanos de metal <i>(cada uno)</i>	2	2,6
Barra de elevación y asa	1	5,5
Rota mat (incluida fijación en la parte de los pies del colchón)	1	15,8

DATOS DE CONTACTO
APEX MEDICAL LIMITED
Unit 33
Great Western Business Park
McKenzie Way
Worcester
WR4 9GN

 www.apexmedicalcorp.com
 sales@apexmedicalcorp.co.uk
 +44 (0)1905 774695

Rota-pro® is a registered trademark of Apex Medical Ltd.