





Cama de Alzheimer

El modelo Matrix U24 está pensado como solución auxiliar para una correcta prestación de los cuidados a pacientes con problemas psicológicos o demencia. Enfocada a combatir las lesiones por caídas accidentales, esta es una cama ideal para los enfermos con alzheimer y demencia.

Con posiciones médicas predefinidas, funciones de seguridad y herramientas para reducir los tiempos de hospitalización, se convierte en una cama versátil, que cumple los requisitos terapéuticos de la mayoría de enfermos y constituye una herramienta indispensable para el personal sanitario.

MANDOS PORTÁTILES

Dispositivo Fácil de Usar



Mando de Mano

Altamente resistente a los impactos.
Alimentado mediante cable helicoidal extensible.

Realiza las funciones de:

- Espalda y Piernas
- Elevación
- Trendelenburg Invertida
- Silla Cardíaca
- Examen
- Reposo



Panel de Enfermería

Situado en el cajón al pie de la cama y en el reposapiés.
Con bloqueos selectivos como protección contra usos accidentales o indebidos.
Alimentado mediante helicoidal extensible.

Con LED para indicar:

- Estado de la batería
- Bloqueo selectivo

Realiza las funciones de:

- Espalda y Piernas
- Auto Contour
- Elevación
- Trendelenburg y Invertida
- Silla Cardíaca
- Examen
- Choque
- RCP

Silla Cardíaca

Con un solo botón, sitúa el dispositivo de forma automática en la posición de sentado. Mejora la función respiratoria y facilitar la administración de medicación y la práctica de actividades autónomas.



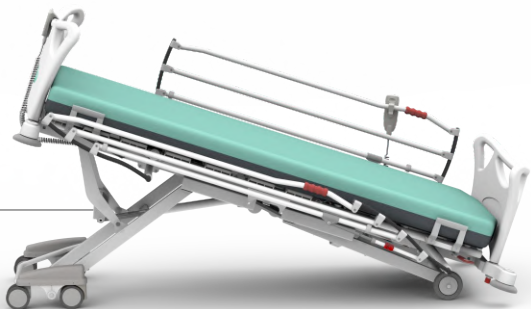
Examen

Con un solo botón, sitúa el dispositivo de forma automática en la posición de máxima altura y nivela el somier. Asegura una postura ergonómicamente correcta para los cuidadores a la hora de realizar reconocimientos y tratamientos.



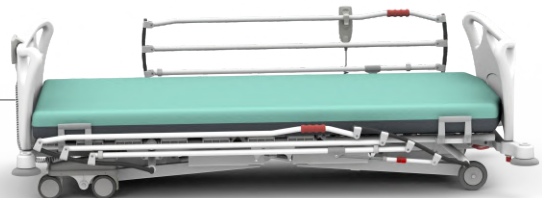
Choque

Con un solo botón, sitúa el dispositivo de forma automática en la posición de Trendelenburg y nivela el somier. Se usa para revertir episodios de hipoxia en órganos vitales.



RCP

Con un solo botón, sitúa el dispositivo de forma automática en la posición de altura mínima y nivela el somier. Asegura una postura correcta del paciente y de los cuidadores durante las maniobras de reanimación cardiopulmonar.



MOVILIZACIÓN PRECOZ EN 3 PASOS

1 Estabilización

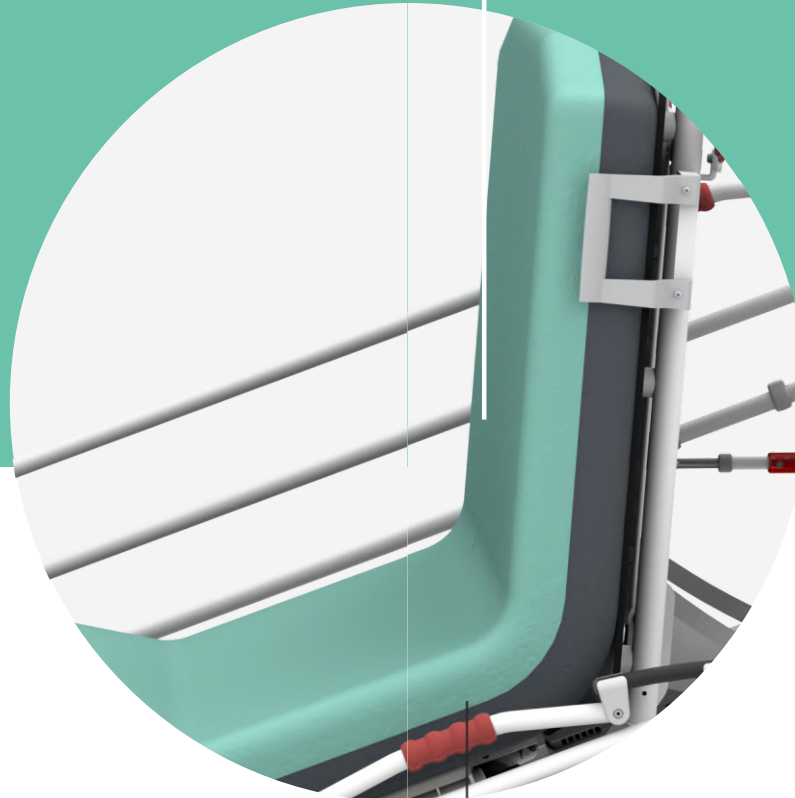
Parada Espaldo 30°
Respira Bien



Paciente en Control
Posiciones Automáticas

2 Verticalización

Posición Sentada
Espalda Alta



Trendelenburg Invertida
Preparar el Levante

3 Movilización

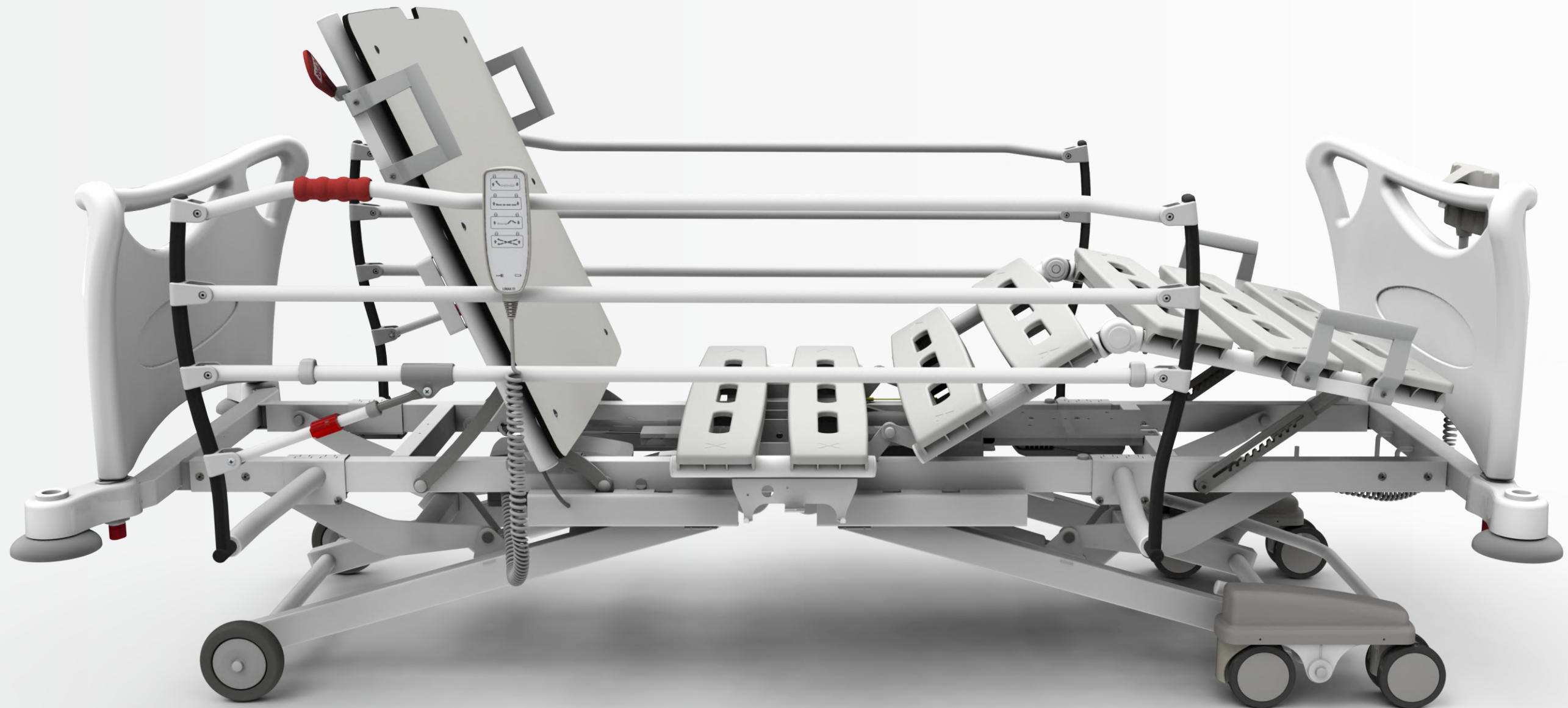
Altura Baja
Salida/Entrada Fácil



Barandas Debajo del Colchón
Movimientos Seguros

MOVILIZACIÓN PRECOZ EN 3 PASOS

Hospitalizaciones Breves

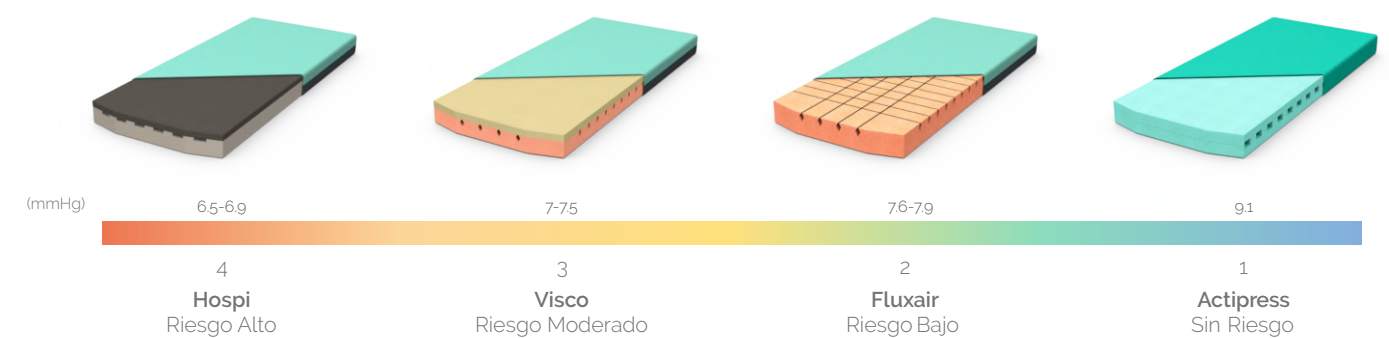


Doble Autoregresión

La articulación de la plataforma del colchón (espalda + piernas) provoca una presión muscular perjudicial en las áreas abdominal y lumbar. Al elevar las articulaciones, estas realizan un deslizamiento horizontal sincronizado.

Prevención Úlceras de Decúbito

La doble autoregresión de las articulaciones de espalda y piernas provoca una descompresión y el alivio de la zona sacroilíaca, un punto crítico para el desarrollo de úlceras de decúbito.



SEGURIDAD REFORZADA

Prevención de Caídas



Norma EN 60601-2-52

Las barandillas cumplen con la norma EN 60601-2-52.

Estas previenen y evitan el riesgo de lesiones provocadas por caídas accidentales, gracias a una alta protección lateral.

Altura Ultra Baja

La altura mínima extremadamente baja tiene un papel importante de reducción de lesiones por caídas accidentales, elevando la autoconfianza de los pacientes y su salud en general.

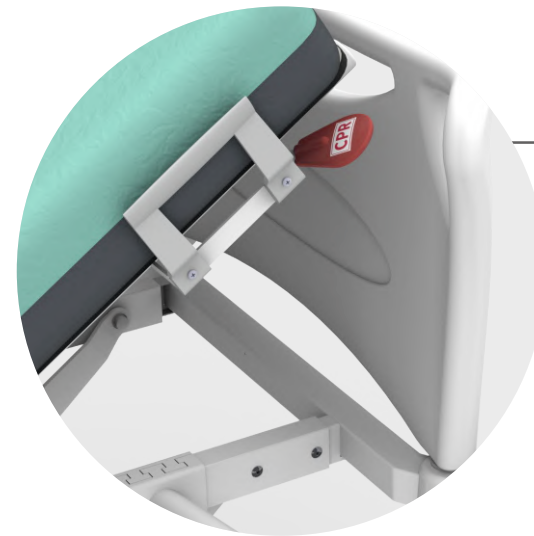


SEGURIDAD REFORZADA

Intervenciones Urgentes

RCP Manual

La cama dispone de accionadores bilaterales para un abatimiento rápido de la espalda para maniobras de reanimación cardiopulmonar. Están situados en los vértices de la espalda para facilitar su acceso y utilización.



Bloqueo Selectivo

Las funciones eléctricas de la cama pueden ser desactivadas de manera selectiva por razones de comodidad funcional o salvaguarda de la salud del paciente. Salvo las funciones de emergencia, que no se ven afectadas por el bloqueo selectivo.



Plataforma del Colchón

El somier está formado por 11 elementos modulares de plástico (PPC) o por 4 paneles de laminado fenólico (HPL). Todos los elementos son extraíbles para su limpieza por un sistema de rápida colocación.



MANEJO SEGURO

Transporte Facilitado

Protección del Cable de Alimentación

Los daños sufridos durante el transporte en los cables de alimentación es una de las averías más frecuentes en las camas de hospital eléctricas.

El modelo Matrix U24 está equipado con un soporte de cable portátil para colocar en la parte superior del panel del cabezal, además del enrollador de cable que va fijo a la estructura.

Baterías

Camas equipadas con baterías para mantener la operatividad de la cama cuando estas son desconectadas de la fuente de alimentación.

Una vez conectada a la corriente, debe realizarse una gestión electrónica de la carga, resultando innecesario desconectar la alimentación una vez cargadas las baterías. Modelo certificado por su protección eléctrica contra picos de corriente.

Desinfección Total

El diseño de la cama está pensado para facilitar los procesos de limpieza, reduciendo al máximo los puntos de acumulación de suciedad.



Rodado Especial

El modelo Matrix U24 dispone de un sistema de rodamiento único que permite obtener una altura mínima de 24 cm. Todas las ruedas cuentan con rodamientos de esferas y carenado ABS para evitar la acumulación de suciedad.

Forman parte del sistema de cuatro ruedas giratorias de Ø100 mm para mejorar la movilidad, dos de ellas con freno central, además de dos ruedas direccionales de Ø125 mm libres que permiten regular la cama en altura.



Agarres de Transporte

El diseño de los paneles del cabezal y los pies incorpora agarres para un transporte práctico y cómodo para los cuidadores.



Bloqueos para Transporte

Los paneles del cabezal y los pies son desmontables verticalmente y cuentan con elementos de bloqueo para el transporte.



Barra de Frenado

Cama equipada con barra de frenado a los pies de la cama, con efecto centralizado.

Ruedas superiores libres que permiten regular la cama en altura.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo 945.U24

Estándar - característica incluida de serie. Opción - elija entre varias opciones. Extra - posible de añadir al modelo.			Estándar	Opción	Extra
Estructura	Cama con aisalamiento IPx4		●		
	Estructura metálica robusta con acabado a epoxi		●		
	Componentes móviles de acero zinc y/o inoxidable		●		
	Cabecero se mueve con somier		●		
	Esquinas protegidas por discos paragolpes		●		
	Suportes bilaterais para colar bolsas de orina/drenos		●		
Somier	Somier de 4 secciones (3 articulados + 1 fijo)		●		
	Paneles modulares de PPC extraíbles para lavado			●	
	Paneles en HPL extraíbles para lavado			●	
	Doble autorregresión		●		
	Arquillo de sujeción de colchón		●		
	Manipulos bilaterais de RCP manual al plano de espalda		●		
Barandillas	Tramo de pies articulado manualmente por cremallera		●		
	Porta chasis de rayo-X y tramo de respaldo en HPL				●
	Enteras, metálicas con acabado a epoxi		●		
Barandillas	Abatimiento suave activado por palanca roja		●		
Estándar - característica incluida de serie. Opción - elija entre varias opciones. Extra - posible de añadir al modelo.			Estándar	Opción	Extra
Rodado	Sistema Ultra Bajo sin base		●		
	Ruedas giratorias protegidas por carenados en ABS		●		
	Ruedas dobles ABS Ø100mm, 2 con freno central		●		
	Ruedas direccionales ABS Ø125mm		●		
	Sistema de frenado centralizado por barra		●		
Cabeceros	En HDPE medical (Polietileno de alta densidad)		●		
	Extraíbles verticalmente		●		
	Bloqueos (removidos bajo pedido)		●		
	Soporte para el cambio de ropa de cama		●		
Esquema Electrico	Gestión de movimientos controlada por unidad microprocesada		●		
	Motores de bajo voltaje DC24V (4 actuadores)		●		
	Baterías de gel con alarma de descarga		●		
	Soporte de cable de alimentación para transporte		●		
Control	Mando de mano con cable extensible		●		
	Panel de enfermería con cable extensible			●	

Porta Sueros

	Soporte para porta sueros de acero inoxidable Barra ajustable con 4 ganchos	910.104i
	Soporte para porta sueros Columna pintada a epoxi Barra de acero inoxidable ajustable con 4 ganchos	910.104

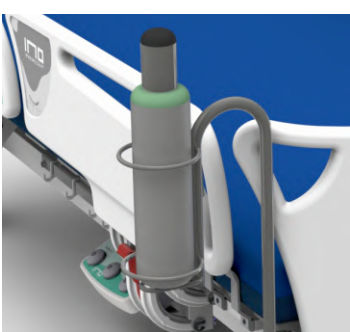
Incorporador

	Soporte para suspensión del paciente Columna de acero inoxidable Trapezio con correa ajustable	910.200
	Soporte para suspensión del paciente Columna de acero inoxidable Trapezio con correa auto-ajustable	910.201

Soporte de Muletas

	Soporte para 2 muletas Racor de goma Estructura pintada a epoxi Se adapta en las barandillas	910.570
---	---	---------

Soporte de Botella O2

	Soporte para botella de oxígeno Encaje en las esquinas de la cama Integral de acero inoxidable	910.530
--	--	---------

Mesilla de Escritura

	Mesilla de escritura rebatible Sobre de escritorio fenólico (HPL)	910.806
---	--	---------

MATRIX U24

* Lecho PPC

Dimensiones +/- 5%

Colchón recomendado	1970 x 860 x 120/150 mm
Dimensiones exteriores	2180 x 1000 mm
Altura mínima/máxima	240/780 mm*

Articulaciones +/- 5%

Inclinación máxima de la espalda	70°
Ángulo máxima silla cardíaca	90°
Inclinación máxima de las piernas	40°
Abatimiento máximo de los pies	25°
Inclinación máxima	Trendelenburg 18° Trendelenburg invertida 18°

Capacidades +/- 5%

Carga máxima (SWL)	250 Kg
Tensión eléctrica	110-240 VAC, 50/60 Hz
Potencia máxima	390 VA
Carga de las baterías	18 W
Protección eléctrica	Clase 1 Partes aplicadas tipo B



Decoración Piecero

Disponibilidad de decoraciones no estándar bajo pedido.

ESTÁNDAR

Turquesa

461

Paloma

484

Gentiana

838

Cítrico

861

Encarnado

431

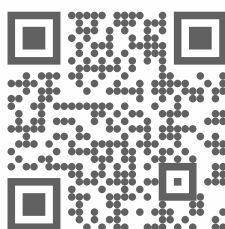
IMO - Indústrias Metalúrgicas, S.A.

Central y Planta

Rua Dr. Aurélio Teixeira de Sousa, 575
4650-312 Rande Portugal
T. +351 255 340 220
sede@imo.com.pt

Showroom

Av. Defensores de Chaves, 87A
1000-115 Lisboa Portugal
T. +351 217 963 478
lisboa@imo.com.pt



www.imo.com.pt