

ARJO

**MAXI SKY<sup>600</sup>**  
LA NUEVA GENERACIÓN  
DE GRÚAS DE TECHO





El levantamiento manual de pacientes y residentes es una de las principales causas de lesiones relacionadas con el trabajo en los centros de cuidado. Con el fin de proteger al personal, es crucial utilizar ayudas mecánicas y métodos de trabajo correctos durante el manejo de los pacientes. Para sus clientes, es importante que sean manejados con seguridad, confort, dignidad y privacidad. Los elevadores de techo son mecanismos para el manejo de pacientes de eficacia comprobada que satisfacen estos criterios.

El nuevo *Maxi Sky<sup>600</sup>*, la grúa de techo tecnológicamente más avanzada del mercado, es un sistema que permite a un solo cuidador realizar traslados utilizando un mando sin estrés, tensión o levantamiento manual.

La grúa de techo le brinda una mayor cobertura en su centro, con diversas posibilidades.

Gracias a su revolucionario y versátil sistema de vías, el *Maxi Sky<sup>600</sup>* le ofrece las mejores opciones de cobertura de espacio. El sistema de vías modular permite soluciones flexibles, de modo que cualquier disposición de vías puede ser siempre optimizada para sus necesidades y espacio de trabajo específico.

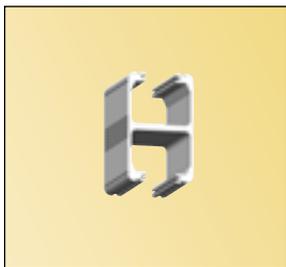
El *Maxi Sky<sup>600</sup>* también brinda la mejor cobertura para sus clientes actuales y futuros, a medida que incrementan sus requerimientos. Es el elevador de techo ideal para traslados de individuos no ambulatorios. Con una capacidad para levantar 272 kg, el sistema también está diseñado para ayudarle a satisfacer las demandas de manejo de personas de más peso en centros de cuidado en el futuro.

- **INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA:** Debido a un revolucionario diseño patentado, los soportes Easy Track pueden ser instalados con mucha más rapidez que los soportes convencionales.
- **SOBRE VÍAS:** Los sistemas de raíles curvos permiten disposiciones que utilizan al máximo el espacio. Los tramos de vía se ensamblan mediante un singular sistema bloqueo por clavijas. Una vez en su sitio, las juntas enterizas ofrecen al residente un desplazamiento lateral uniforme.
- **DISPONIBILIDAD INSTANTÁNEA:** El cassette está siempre disponible para su uso. Después de cualquier traslado, la cassette elevadora retorna a la estación de carga, la cual puede colocarse en cualquier lugar de la vía (el retorno a carga automático es opcional).
- **CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD INTEGRALES:** Varias características de seguridad, tales como un freno, sistema de bajada y parada de emergencia tirando de un cordón, protegen al residente en caso de necesitarlo. Un dispositivo limitador evita que sea utilizado el elevador si está bajo el nivel de carga de la batería.
- **FUNCIONAMIENTO Y CONTROL UNIFORMES:** La velocidad lateral y la altura de la barra extendidora se pueden programar vía el control de mando. El dispositivo de arranque y parada suave electrónico asegura que el cuidador lo pueda detener siempre de manera uniforme y segura exactamente en la posición requerida.
- **GAMA COMPLETA DE SLINGS:** Hay disponible una gama completa de slings tipo bucle o clip para usarlos con la barra extendidora de 4 ó 2 puntos. También es compatible el chaleco de rehabilitación ARJO.
- **MANTENIMIENTO SENCILLO:** El recambio de la batería es fácil y sólo requiere un destornillador. Una luz roja encendida en la cassette elevadora indica al cuidador cuándo requiere servicio. Debido a su diseño modular, los componentes de repuesto se encajan simplemente en su sitio.

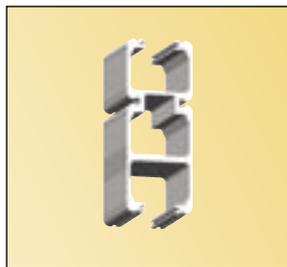
El Sistema de Posicionamiento Dinámico (DPS) brinda al paciente una posición segura y confortable en el sling además de facilitar los traslados para el personal cuidador. Los enganches de 4 puntos, situados entre las rodillas y por fuera de los hombros del paciente, sujetan a éste en una posición anatómica confortable. Con el DPS, el paciente puede ser girado en posición semirrecostrada para aliviarle la tensión en las piernas y muslos mediante la distribución del peso corporal hacia su espalda.



## CARRILES



**Tramo de vía recto** de 90 mm de altura, disponible en largos de 3 y 6 metros. .



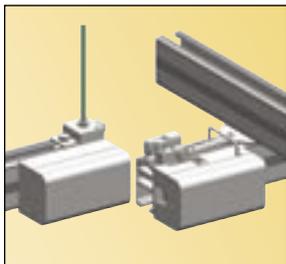
**Tramo de vía recto** de 140 mm de altura, disponible en largos de 4,5 metros.



**Tramo de vía recto** de 180 mm de altura, disponible en largos de 6 metros.



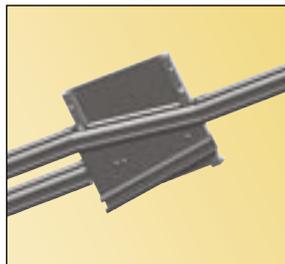
**Tramos curvos** disponibles a 45 y 90 grados.



**Puertas de unión** – para pasar de un sistema de railes en "H" a un raíl único.



**Sistema de traslación** – para mayor cobertura.

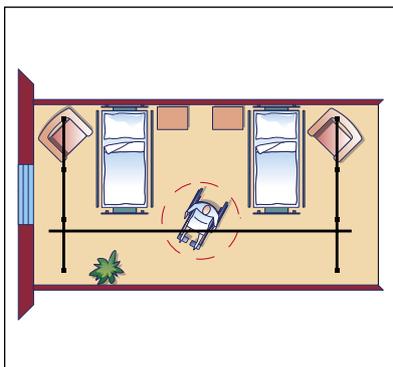


**Intercambiador** – que incrementa las opciones al permitir la transferencia del elevador entre las vías.

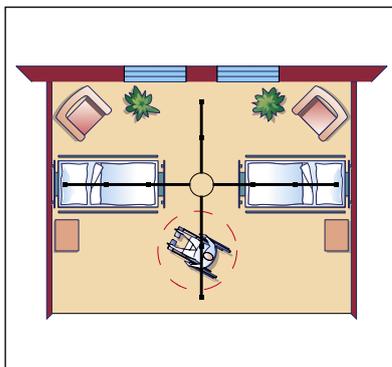


**Pequeña placa giratoria** – que incrementa la flexibilidad de la disposición de las vías.

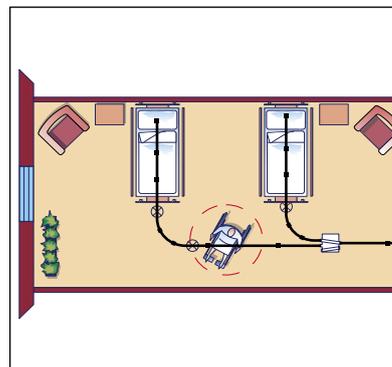
## DISPOSICIONES



Un sistema de traslado lateral ofrece buena cobertura en una habitación de dos camas.



Puede utilizarse una placa giratoria central para mejorar la cobertura de la habitación.



Una vía curva puede combinarse con un intercambiador para brindar una disposición óptima.



### SISTEMAS COMPLETOS PARA LA INTERCONEXIÓN DEL PACIENTE

Además de utilizarse con una amplia gama de slings tipo clip y bucle, el *Maxi Sky<sup>600</sup>* también puede utilizarse con una diversidad de camillas. En la foto se ilustra la camilla de cuchara cuando se requiere una superficie de levantamiento más rígida. También hay disponibles camillas blandas y camillas de cintas para aportar mayor comodidad o para sostener a pacientes sumamente intubados.



### SISTEMA PERMANENTEMENTE CARGADO Y LISTO PARA SER USADO

Al pulsar un botón del mando, la cassette elevadora es enviada a la estación de carga. Si se deja inactiva durante cierto periodo de tiempo, la cassette retornará automáticamente a la estación de carga (característica opcional).

**BÁSCULA OPCIONAL:** El elevador *Maxi Sky<sup>600</sup>* se ofrece disponible con una báscula opcional.

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

## Información sobre el producto

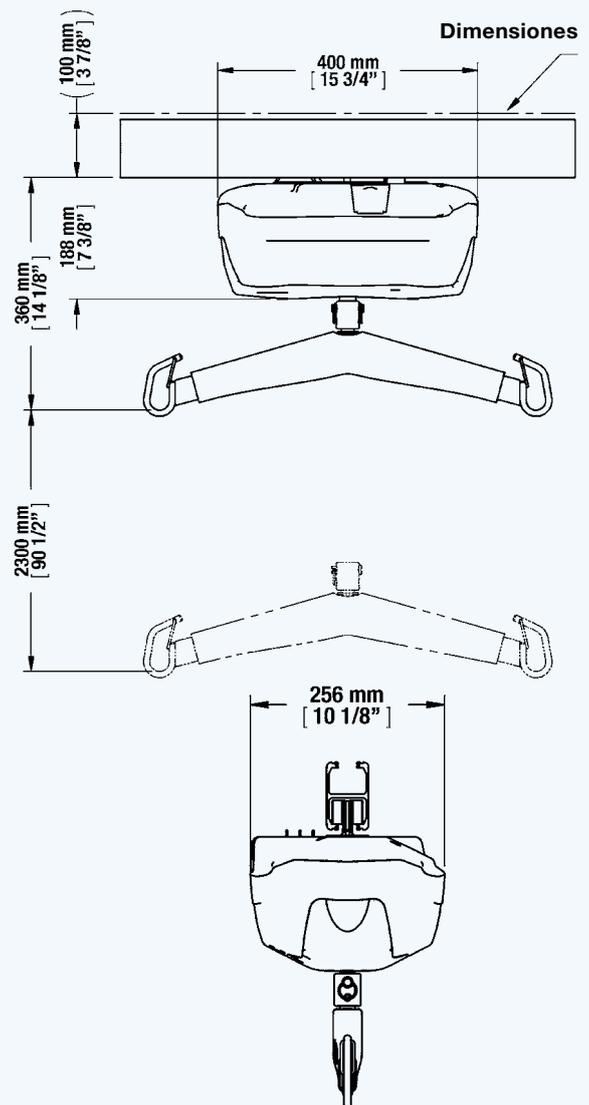
- Capacidad de levantamiento: 272 kg
- Peso del cassette: 11,5 kg incluidas baterías
- LED indicador de mantenimiento requerido
- Control de motor de arranque y parada suave por microprocesador electrónico
- Indicador de energía conmutada
- Sistema de freno de emergencia centrífugo doble (para casos de fallo mecánico)
- Dispositivo de bajada manual de emergencia (situado en la cubierta del motor)
- Botones de subida y bajada eléctrica de emergencia
- Dispositivo de parada de emergencia (cordón de tiro) accesible desde el suelo
- Limitador de corriente para protección del circuito de sobrecarga
- Sistema de desconexión por bajo nivel de batería
- Indicador de bajo nivel de batería (por LED) audible y visual)
- Indicadores de carga
  - amarillo parpadeante: cargando
  - amarillo constante: carga finalizada
- Largo de correa hasta 2,3 m probada para 1360 kg de peso
- Velocidad de levantamiento:
  - 2,7 cm/seg. a 272 kg
  - 3,5 cm/seg. a 200 kg
  - 6 cm/seg. a 0 kg
- Baterías: 2 pilas 5 Ah promediarán 150 ciclos (con cargas de 75 kg.)
- Velocidades de desplazamiento horizontal ajustable: 10, 15, 20, 25 cm/seg. Preajustado a 20 cm/seg.
- Retorno automático a la función de carga iniciado por el usuario (opcional): disyuntor sensor de peso de 9 kg
- Envuelta FR (pirorretardante) ABS
- Certificaciones CSA No 601.1, UL No 2601-1
- Marcado CE
- Satisface las normas EMI (interferencia electromagnética)
- ISO 10535

## CARGADOR

- Indicador de energía en el módulo de carga
- Cargador bloqueable en cualquier parte de la vía
- 120-240 V c.a. / 50-60 Hz / 27 Va
- Aislamiento de la clase 2

## MANDO DE CONTROL

- ABS pirorretardante
- Botones táctiles Santopren
- IP44
- Control remoto infrarrojo (opcional)



El Maxi Sky<sup>2000</sup> forma parte de la gama de elevadores de techo Maxi Sky ARJO en la cual se incluyen el modelo 1000, un elevador de techo bariátrico y el modelo 440, un elevador de techo portátil.

ARJO recomienda encarecidamente usar solamente piezas designadas por la empresa ARJO, las cuales han sido diseñadas para el propósito específico, en los equipos y demás aparatos suministrados por ARJO, con el fin de evitar lesiones atribuibles al uso de piezas inadecuadas. Las condiciones de venta de ARJO estipulan específicamente y confirman que no asume responsabilidad legal en dichas circunstancias. Nuestra política es de desarrollo continuo, y por lo tanto nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. Todos los productos incorporan la marca CE y están aprobados por TÜV.

# ARJO

...pensando en las personas.

ARJO Spain, S.A.

Teléf.: 902 300 126

Fax: 902 300 191

E-mail: arjospain@arjospain.es

www.arjo.com

## GETINGE

El GRUPO GETINGE es uno de los proveedores líderes del mundo de equipos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la relación coste-eficacia dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Los equipos, servicios y tecnologías se ofrecen bajo las marcas de ARJO para la movilización e higiene de pacientes y prevención de úlceras por presión, de GETINGE para el control y la prevención de infecciones dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas y de MAQUET para los entornos de trabajo quirúrgico, cardiopulmonar y cuidados intensivos.