

MARS

Equipada óptimamente para cualquier tarea



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

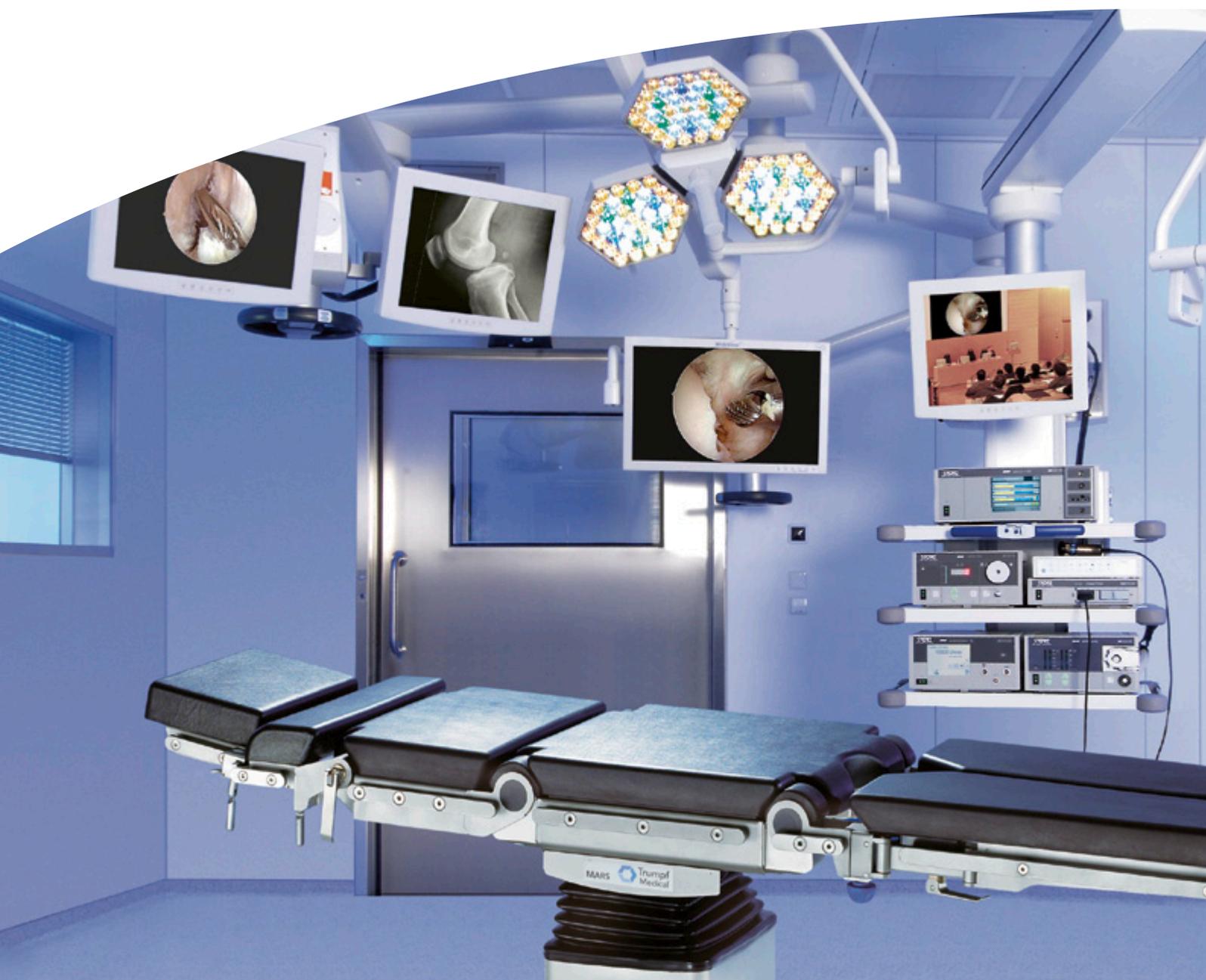
Hill-Rom

Siempre preparada para todo

Polivalente y especialista en uno

Nuevos métodos quirúrgicos, procesos eficientes, gestión quirúrgica digital: Trumpf Medical tiene en cuenta los desarrollos y requisitos actuales y futuros de la rutina hospitalaria. El hecho de mantenernos en estrecho contacto con todos los sectores involucrados nos permite saber por dónde hay que empezar con el fin de desarrollar productos fiables y económicos.

Con MARS hemos desarrollado una mesa quirúrgica móvil que ofrece las máximas prestaciones en cada disciplina quirúrgica. En la versión optimizada, la serie se ha reducido de ocho a cinco modelos; asimismo, la capacidad de carga ha aumentado hasta 450 kg de peso del paciente y, por supuesto, se mantienen las mismas funciones. La construcción modular permite la instalación universal de MARS y la convierte en una solución ideal tanto para situaciones estacionarias como ambulatorias.





Sus ventajas

- **El principio de modularidad de Trumpf Medical**
Las mesas quirúrgicas MARS pueden configurarse con toda la flexibilidad y precisión necesarias para cada tipo de intervención quirúrgica. De esta forma, cada uno de sus componentes también es compatible con otras mesas quirúrgicas de Trumpf Medical.
- **Cinco modelos básicos personalizados**
Altura, desplazamiento del tablero, accionamiento de traslación: selección fácilmente entre las cinco variantes la que se ajuste perfectamente a sus requisitos.
- **Funcionalidad: en cada disciplina**
MARS ofrece posibilidades de configuración ilimitadas. Así, esta mesa quirúrgica se adapta fácilmente tanto a requisitos generales como especializados.
- **Elevada capacidad de carga**
Todas las mesas quirúrgicas MARS soportan hasta 450 kg de peso de pacientes. Las articulaciones accionadas eléctricamente permiten colocar a los pacientes en la posición deseada.
- **Fácil integración en los más modernos sistemas de integración de quirófanos**
MARS dispone de una interfaz de infrarrojos que permite incorporar las mesas en soluciones de salas integradas.
- **Fiabilidad y rentabilidad elevadas**
La óptima calidad de acabado de todos los componentes hacen que MARS sea una solución duradera. Como los componentes son compatibles con otras mesas quirúrgicas de Trumpf Medical, vale la pena adquirir varios juegos de componentes y accesorios.

Un pieza encaja con la otra

El principio de modularidad de Trumpf Medical

Las mesas quirúrgicas de Trumpf Medical se han diseñado de forma modular. Asimismo, MARS se adapta con flexibilidad a sus necesidades: puede configurarse con exactitud según cada necesidad de intervención quirúrgica. La estructura de la mesa quirúrgica permite un ajuste motorizado preciso, por ejemplo, de una sección de cabecera. La codificación mecánica de los puntos de acoplamiento entre el tablero de la mesa y los componentes impide una configuración inapropiada de la mesa.

Especialmente práctico: todos los componentes conectados al tablero de la mesa básica de MARS y modelos superiores son compatibles con otras mesas quirúrgicas de Trumpf Medical. Eso evita tener que adquirir un equipo con todos sus componentes y accesorios para cada mesa. De este modo, el personal de cirugía únicamente debe familiarizarse con un solo equipo y sus accesorios. Para trabajos absolutamente eficientes y rentables.

Características para una mayor comodidad y más posibilidades

- **Aún más resistente**
elevada seguridad con hasta 450 kg de peso de pacientes
- **Nuevo diseño**
acolchado viscoelástico para el posicionamiento óptimo y suave de los pacientes
- **Seguro e intuitivo**
manejo sencillo de los componentes ajustables mediante asas ergonómicas
- **Con más posibilidades**
componentes como la unidad de extensión para un mayor campo de aplicación
- **Ergonomía ideal**
versión baja de la mesa quirúrgica especial para intervenciones endoscópicas
- **Transporte comfortable**
mecanismo de accionamiento de traslación eléctrico opcional para el transporte seguro y fácil de los pacientes
- **Muy cerca**
acceso óptimo en el entorno quirúrgico, puesto que la columna de la mesa quirúrgica y el chasis dejan mucho espacio para pies y piernas



Cinco modelos básicos personalizados

Puede elegir entre cinco variaciones en función de la altura, el desplazamiento del tablero y el accionamiento de traslación que se necesite. Así, MARS puede adaptarse de manera individual a su entorno de trabajo. Ideal para cirugías en posición sentada para oftalmología, otorrinolaringología y otras disciplinas: la versión baja con una altura mínima de 600 mm.



En la página 10 se encuentran todas las especificaciones técnicas

De aplicación tan versátil como la cirugía

Capacidad de carga máxima de 450 kg

Todas las variantes de MARS se han diseñado para soportar un peso máximo de los pacientes de 450 kg, accesorios incluidos. Las articulaciones accionadas eléctricamente permiten colocar a los pacientes fácilmente y de manera precisa en la posición deseada. Los pacientes con mucho peso se pueden maniobrar fácilmente en suelos desnivelados: de ello se encargan unas ruedas estables y un accionamiento de traslación electro-motriz, mediante una rueda retractable adicional.



En un instante tanto para intervenciones generales como especialistas

- **Colocación precisa** bajo el arco en C para obtención de imágenes intraoperativas gracias al gran desplazamiento longitudinal con ajuste eléctrico
- Hay componentes y accesorios de carbono disponibles para una **radiolucencia de 360°**
- **Optimizado para cirugía mínimamente invasiva** mediante dispositivo trendelenburg, inclinación y altura mínima
- **Ideal para cirugía de columna y columna cervical** mediante el uso de accesorios de posicionamiento especiales



Encontrará más información y datos técnicos sobre MARS en www.trumpfmedical.com/es/mars

Soluciones muy bien pensadas: más ergonomía

El funcionamiento y el concepto de accionamiento de MARS se han desarrollado para trabajos seguros y ergonómicos. De esta forma, el mecanismo de traslación electromotriz ayuda en los trabajos más difíciles del transporte de pacientes. Las ruedas de gran tamaño de MARS permiten maniobrar muy fácilmente incluso en suelos desnivelados. Cuatro pies de apoyo extendibles por medio de electromotores confieren total seguridad a la mesa en posición de estacionamiento. Las ruedas giran libremente y se limpian muy fácilmente.



Sumamente fiable y rentable

Las baterías de larga duración, los motores de gran fiabilidad, un software de mantenimiento fácil de usar y el asesoramiento experto y rápido del servicio de asistencia de Trumpf Medical hacen de MARS un socio de confianza. Las funciones optimizadas, junto con una elevada fiabilidad, una mejor calidad de acabado y un precio atractivo convierten a MARS en una solución rentable y duradera para sus quirófanos.



Integración a los más modernos sistemas de gestión de quirófanos

La comunicación digital facilita la labor de los cirujanos cada vez en más ámbitos de la cirugía. Las interfaces de infrarrojos permiten incorporar a MARS cómodamente en soluciones de integración de quirófanos. El control funciona mediante un código infrarrojo, por ejemplo en una pantalla táctil.



Posicionamiento seguro y flexible

El posicionamiento seguro es lo más crítico de todas las disciplinas quirúrgicas. Y ya sean colchones al vacío o estribos: una completa gama de accesorios para el posicionamiento de pacientes amplía el campo de acción en todas las intervenciones y disciplinas.

Cirugía general



Gastrectomía vertical



Decúbito lateral para intervenciones en los riñones

Ginecología y urología



Posicionamiento seguro de pacientes para intervenciones ginecológicas



Posicionamiento ergonómico con estribos para posición de litotomía

Traumatología y ortopedia



Unidad de extensión con dispositivo MIS para cirugía de cadera



Configuración con segmento de carbono, óptimo para cirugías de artroplastia

Cirugía cardiovascular



Segmentos de carbono especiales para cardio cirugía



Segmentos de carbono especiales para cirugía vascular

Neurocirugía



Neurocirugía sobre puente Wilson



Craneotomía en posición supina

Especificaciones técnicas

Datos técnicos

Accionamientos electromotriz

Ajuste de altura (sin acolchado)

Versiónes estándar 2.01–2.04 700–1.120 mm

Versión baja 2.05 600–950 mm

Desplazamiento longitudinal (manual con desenclavamiento eléctrico) 270 mm (excepto MARS 2.01)

Posición Trendelenburg/antitrendelenburg

Versiónes estándar 2.01–2.04 30°/35°

Versión baja 2.05 25°/35°

Inclinación ± 25°

Sección de piernas en/desde

Versiónes 2.01–2.05 ± 90°

Sección dorsal inferior en/desde + 80°/– 40°

Peso máximo de los pacientes 450 kg

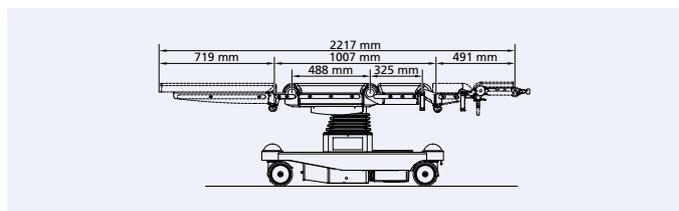
Variantes

Núm. referencia

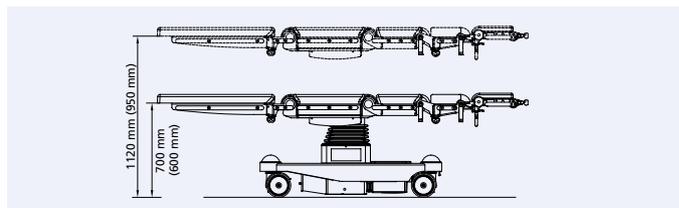
MARS 2.01 S	Altura estándar de versión básica	0387611
MARS 2.01 V	Altura estándar de versión básica	0387612
MARS 2.02 S	Altura estándar con desplazamiento longitudinal	0387621
MARS 2.02 V	Altura estándar con desplazamiento longitudinal	0387622
MARS 2.03 S	Altura estándar con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico	0387631
MARS 2.03 V	Altura estándar con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico	0387632
MARS 2.04 S	Altura estándar con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico y accionamiento eléctrico	0387641
MARS 2.04 V	Altura estándar con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico y accionamiento eléctrico	0387642
MARS 2.05 S	Versión baja con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico	0387651
MARS 2.05 V	Versión baja con desplazamiento longitudinal, mecanismo de traslación con freno eléctrico	0387652

S=Estándar para acolchado Comfort Plus V=con velcro

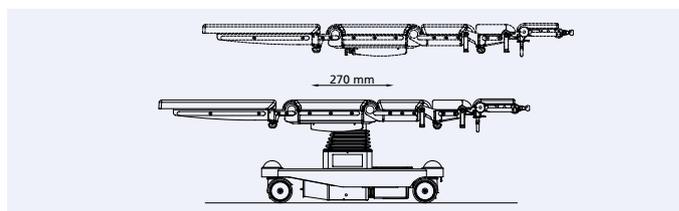
Sujeto a modificaciones técnicas. Los datos pertinentes son los indicados en nuestra oferta y en nuestra confirmación de pedido.



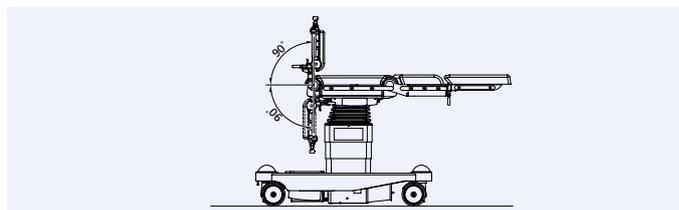
Medidas



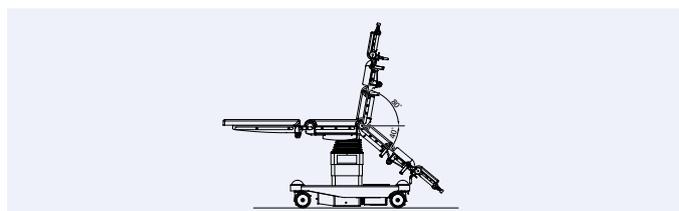
Ajuste de altura



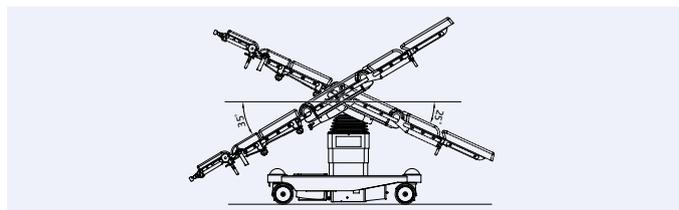
Desplazamiento longitudinal



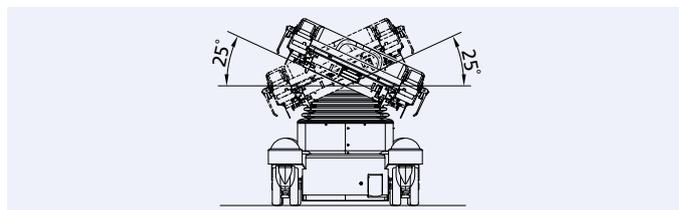
Sección de piernas en/desde



Sección dorsal en/desde



Posición Trendelenburg/antitrendelenburg



Inclinación

Puede confiar en nosotros

Servicios de Trumpf Medical: completamente asistido



Decisión segura

Para que su inversión sea un factor de éxito, ponemos a su disposición servicios de asesoramiento personalizados, incluso antes de comprar. Con nuestro software de planificación lo ayudamos a equipar sus quirófanos y cuidados intensivos de forma individual.

Asesoramiento profesional

Nuestra amplia gama de servicios Trumpf Medical le garantizan la máxima disponibilidad y versatilidad. Realizamos el mantenimiento de sus productos, los ampliamos con funciones opcionales si así lo desea, y aportamos valiosos conocimientos a usted y a sus empleados en entrenamientos y cursos de capacitación.

¿Ya lo sabía?

Trumpf Medical Leasing ofrece conceptos de financiamiento innovadores hechos a medida, y le permite adquirir productos y soluciones Trumpf Medical de primera calidad a precios de leasing muy atractivos. ¡Póngase en contacto con nosotros!



Más información en
www.trumpfmedical.com/es/services

Hill-Rom es una empresa líder en tecnología médica en todo el mundo, con más de 10.000 empleados en más de 100 países. Con la colaboración de proveedores de asistencia sanitaria, nos centramos en soluciones de suministros para pacientes dependientes con el objetivo de mejorar los resultados clínicos y económicos en cinco áreas clave: **reforzar la movilidad, prevenir y tratar lesiones, administrar los flujos de trabajo de las clínicas, garantizar la seguridad y efectividad en las intervenciones quirúrgicas, y prevenir las enfermedades respiratorias.** Los trabajadores, los programas y los productos de Hill-Rom persiguen una única misión: **mejorar, día a día y en todo el mundo, los resultados para nuestros pacientes y su personal sanitario.**

Trumpf Medical, una división de Hill-Rom caracterizada por sus estándares de alta calidad, ofrece productos innovadores para mejorar la efectividad y la seguridad en los quirófanos, en la unidad de terapia intensiva y en otras áreas clínicas del sector sanitario. Ofrecemos soluciones integrales desarrolladas por nosotros mismos para cubrir sus necesidades clínicas individuales.

Este documento está exclusivamente dirigido a profesionales de sector sanitario. Los dispositivos médicos mostrados en este folleto están pensados para la atención a pacientes en los departamentos correspondientes de los centros médicos.

Todos los productos sanitarios se ajustan a las regulaciones y, según las normativas vigentes, deben incluir el símbolo «CE» de la Unión Europea. Hill-Rom recomienda leer detenidamente las instrucciones detalladas para usar los productos de manera correcta y segura. Las encontrará en la documentación incluida junto al dispositivo médico en su entrega. Los trabajadores de los centros sanitarios serán los responsables del uso y mantenimiento correctos de los dispositivos médicos.

Hill-Rom se reserva el derecho de realizar modificaciones en el diseño, las especificaciones y los modelos sin previo aviso. No se asume ninguna responsabilidad sobre la exactitud y la integridad de los contenidos. Por ese motivo este folleto no incluye ninguna garantía sobre la calidad del producto.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.
Doc. núm.: 2027356, 30 de septiembre de 2015

No todos los productos/opciones están disponibles en todos los países. Para más información sobre nuestros productos y servicios, diríjase al contacto de prensa local de Trumpf Medical o visite nuestro sitio web:

www.trumpfmedical.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom