STERIS



Elevando el nivel

en todas las mesas
quirúrgicas generales multiusos

STERIS® 4095
MESA QUIRÚRGICA GENERAL

Productividad y flexibilidad



Los presupuestos y las programaciones quirúrgicas son cada vez más ajustadas.

La mesa quirúrgica general STERIS 4095 responde a todas sus necesidades gracias a su versatilidad, alto rendimiento y diseño de valor sobresaliente. Ahora puede tener en un solo producto una mesa de excelente acceso para las pruebas de imagen y diversas opciones de posicionamiento del paciente.

Ajuste sencillo y delimitado del reposacabezas para tener el mejor acceso en el momento adecuado

Tablero electrohidráulico de 4 secciones con elevador de riñón eléctrico y radiotransparente para colocar al paciente con más facilidad

El panel eléctrico con modo de alimentación de energía continua (batería o energía eléctrica) ofrece un alto nivel de comodidad y proporciona alimentación continua

Sistema manual de emergencia integrado para asistencia urgente



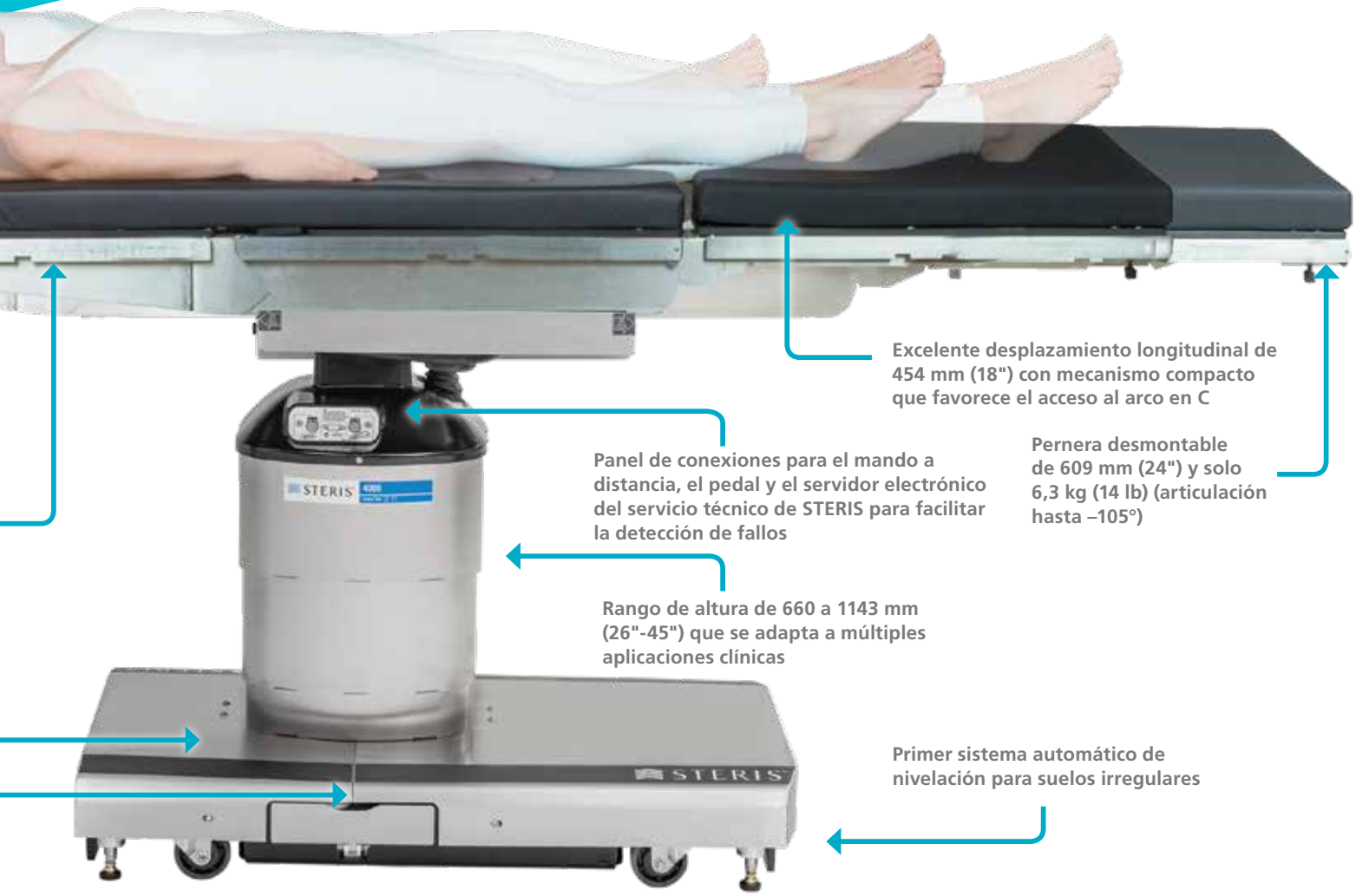
Bloqueos de suelo con autonivelación
Sistema hidráulico exclusivo con compensación automática



Excelente acceso
Base compacta que aumenta el espacio para los pies para facilitar el acceso



Perneras desmontables
Acceso sin obstáculos a la región perineal (sin pasadores protuberantes)



Excelente desplazamiento longitudinal de 454 mm (18") con mecanismo compacto que favorece el acceso al arco en C

Pernera desmontable de 609 mm (24") y solo 6,3 kg (14 lb) (articulación hasta –105°)

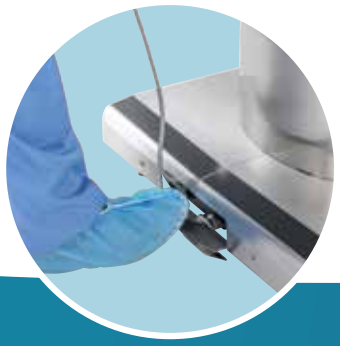
Panel de conexiones para el mando a distancia, el pedal y el servidor electrónico del servicio técnico de STERIS para facilitar la detección de fallos

Rango de altura de 660 a 1143 mm (26"-45") que se adapta a múltiples aplicaciones clínicas

Primer sistema automático de nivelación para suelos irregulares



Sistema manual de emergencia integrado
Acceso fácil al mando a distancia y el pedal de emergencia para activar las funciones articuladas incluso sin alimentación eléctrica





Indicadores de lectura fácil
Indicador continuo del nivel de batería

Mejorando los cuidados anestésicos

Una cálida bienvenida desde el principio

Proporciona más calor cuando más importa. La pérdida de calor del paciente en el entorno quirúrgico, combinado con la anestesia local, maximiza el riesgo de que la temperatura del paciente descienda por debajo de los niveles normales.



El sistema opcional de calefacción de STERIS, ofrece un agradable calentamiento conductivo para el paciente antes, durante y después de las intervenciones quirúrgicas.



Calidez inmediata

Los pacientes notan enseguida el agradable calor de la almohadilla calentada y la manta opcional de cuerpo entero nada más ser trasladados a la mesa quirúrgica.

Conductivo, no convectivo

La transferencia de calor conductivo se produce al contacto directo del paciente con la mesa y la manta de cuerpo entero.

Diseño compacto

Es posible montar un mando compacto en el riel lateral de la mesa o del portasueros junto a la anestesia. Los cables son delgados y fáciles de conectar. La resistente manta de cuerpo entero reduce al mínimo las molestias ocasionadas por molestos bultos.

Mejorando los cuidados anestésicos

Control inteligente

Un mando a distancia intuitivo facilita la colocación del paciente en cualquier posición. Con un diseño ergonómico y una pantalla LCD de lectura fácil, comunica en tiempo real los datos de posicionamiento de la mesa sin necesidad de levantar el paño quirúrgico estéril. También dispone de protecciones anticolisión para proteger la mesa.

- Pantalla **LCD** que ofrece información básica del estado del paciente y de posibles interferencias en las secciones de la mesa a través del sensor de límite automático y del diagnóstico de servicio

- **Botones específicos** que permiten un acceso instantáneo a funciones como: articulación de secciones, retorno a nivel, activación de bloqueos del suelo y posicionamiento del paciente (Trendelenburg, altura, inclinación, nivel y parada)

- **Botones de colores** que facilitan una identificación rápida y fiable de las funciones que se usan con más frecuencia

- **Pantalla retroiluminada** con la visualización más nítida en los quirófanos menos iluminados

- **Sensores anticolisión automáticos** que impiden la colisión entre secciones y sugieren una articulación alternativa



Manejo de vías aéreas

La mesa quirúrgica general STERIS 4095 incorpora un reposacabezas con doble articulación que permite un posicionamiento más versátil para los anestesistas. Las funciones de inclinación y altura del reposacabezas mejoran el manejo de las vías aéreas y simplifican el posicionamiento lateral del paciente.



Colocación rápida y segura del paciente

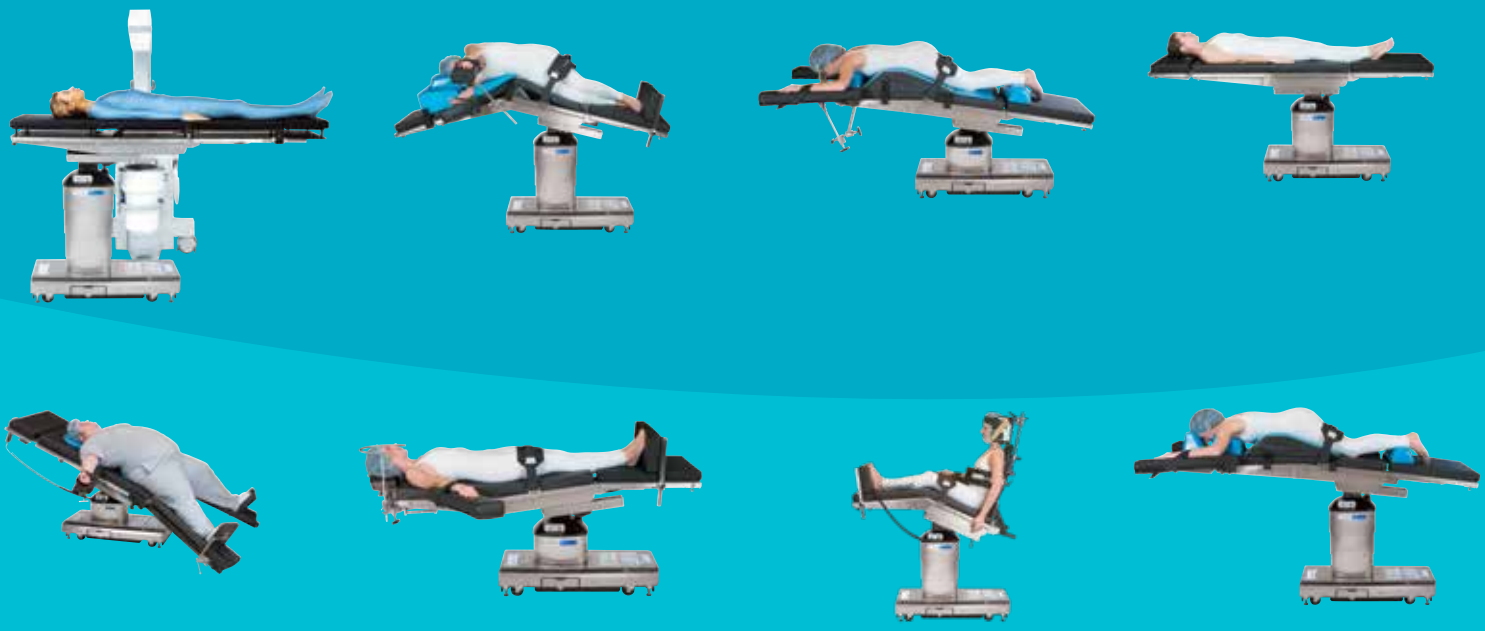


Aligera su carga de trabajo

Perneras de peso muy ligero

- Perneras desmontables modulares disponibles en dos longitudes: 457 mm (18") o 609 mm (24")
- Su construcción de fibra de carbono la convierte en una herramienta robusta e ideal para pruebas de imagen
- Rebasa las directrices de la Asociación de Enfermeras Tituladas Perioperatorias (AORN) de los Estados Unidos para el levantamiento de pacientes en quirófano de manera repetida a solo 6,3 kg (14 lb)
- Las perneras se articulan hasta –105°, lo que permite dejar esta sección acoplada durante la intervención
- La posición baja de 660 mm (26") facilita las intervenciones y mejora la ergonomía al poder acceder a una altura baja desde una posición más cómoda, sobre todo estando sentado





El posicionamiento del paciente es esencial para una intervención quirúrgica segura y eficaz. La colocación correcta del paciente depende del tipo y de la duración de la intervención, del acceso del anestesista al paciente, de los equipos necesarios y de otros factores. El posicionamiento seguro del paciente es un trabajo en equipo. Todo el personal del quirófano desempeña una función importante en el proceso y comparte la responsabilidad de establecer y mantener al paciente en una posición correcta.[1,2]

Prevención de infecciones

Cuenta con numerosas medidas que previenen la contaminación del campo quirúrgico. Esto es un factor importante al diseñar las mesas quirúrgicas STERIS.



Tope tipo seta
Acoplamiento exclusivo de las almohadillas de la mesa para facilitar la limpieza (sin elementos de sujeción de VELCRO®)





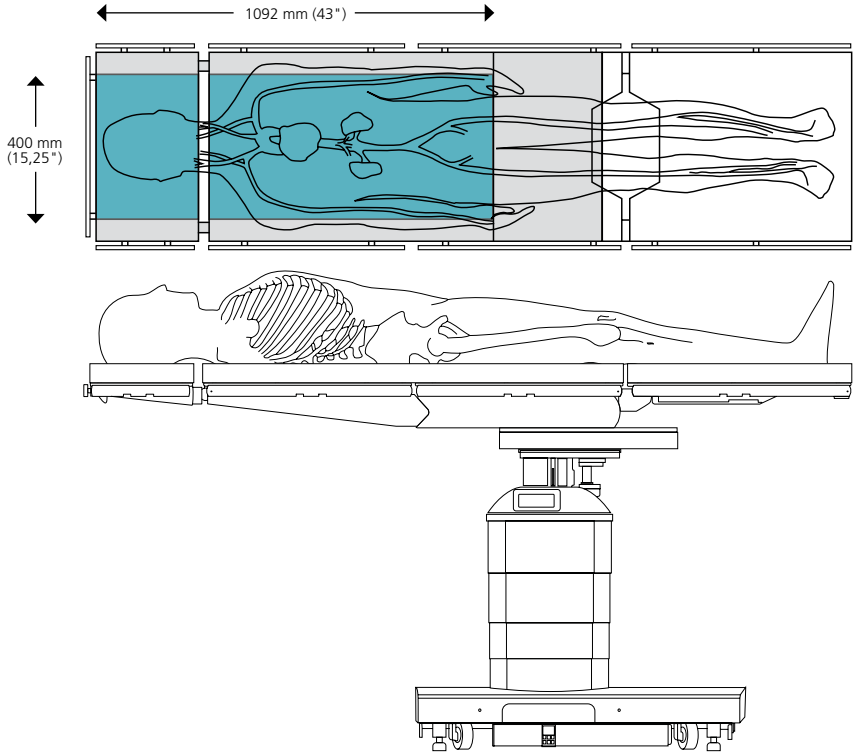
Rieles laterales nivelados
La ausencia de tornillos a la vista favorece la prevención de la contaminación quirúrgica

Amplia superficie para pruebas de imagen

Cobertura para amplificación de imágenes de tren superior

Desplazamiento de la mesa hacia la cabeza
Longitud para pruebas de imagen: 1092 mm (43")
Superficie total para pruebas de imagen: 4368 cm² (655,75 ft²)

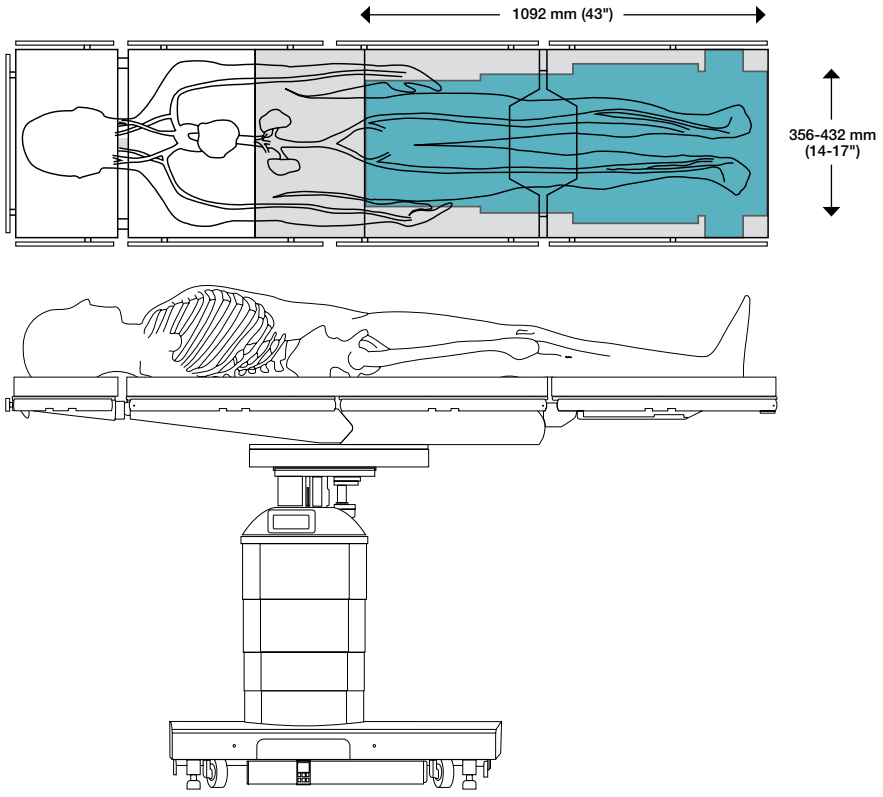
- Implantación de marcapasos
- Colocación de catéteres de Hickman
- Colocación de catéteres de Broviac
- Derivaciones
- Filtros de vena cava inferior
- Colangiografías
- Biopsias pulmonares
- Cirugías torácicas y renales
- Cirugías vesiculares
- Revisión de artroplastias
- Cirugías oftalmológicas
- Neurocirugías
- Cirugías vertebrales
- Implantación de desfibriladores
- Endoscopias



Cobertura para amplificación de imágenes de tren inferior

Desplazamiento de la mesa hacia los pies
Longitud para pruebas de imagen: 1092 mm (43")
Superficie total para pruebas de imagen: 4403 cm² (682,5 ft²)
Longitud para pruebas de imagen con cabecero invertido (no mostrado): 1397 mm (55")
Superficie total para pruebas de imagen con cabecero invertido (no mostrado): 1397 mm (55") 5584 cm² (865,5 ft²)

- Obtención de imágenes arteriales del tren inferior
- Cirugías ortopédicas sin tracción de extremidades inferiores
- Derivaciones femoropoplíteas
- Angioplastias láser



Acceso excepcional del arco en C





La columna estrecha de la mesa quirúrgica general STERIS 4095, el tablero radiotransparente y el magnífico desplazamiento ofrecen uno de los márgenes para obtención de imágenes más amplios del mercado actual, lo que se traduce en un excelente acceso al arco en C para que el personal de quirófano no tenga que malgastar el tiempo cambiando al paciente de posición. Su amplia superficie para pruebas de imagen permite obtener imágenes nítidas y de gran calidad, esenciales para las cirugías mínimamente invasivas, cardiotorácicas, ortopédicas y neuroquirúrgicas de hoy en día.

Mesa quirúrgica general STERIS 4095



Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Longitud de la mesa	2057 mm (81")
Ancho de la mesa	508 mm (20")/547 mm (22") con rieles laterales
Rango de altura de la mesa	675 mm-1136 mm (26"-45")
Rango de desplazamiento del tablero	227 mm (9") hasta la cabeza, 227 mm (9") hasta los pies
Capacidad de carga total*	Soporte para el paciente: 499 kg (1100 lb), incluidas elevación/descenso (centralizada en la columna). Articulación de la mesa completa: 454 kg (1000 lb) (centralizada en la columna). Articulación de la mesa completa: 272 kg (600 lb), incluido el desplazamiento en orientación normal y el desplazamiento SOLO hacia los pies en orientación invertida. Articulación de la mesa completa: 261 kg (575 lb), incluido el desplazamiento hacia la cabeza en orientación invertida.
Trend/Trend invertido	30°/30°
Inclinación lateral (izq./dcha.)	20°/20°
Cabecero	+90°/–90°
Sección de respaldo	+80°/–40°
Perneras	0°/–105° (desmontable)
Flexión/Contraflexión	140°/100°
Modo de emergencia manual	Sí
Perineotomías	Sí
Elevador de riñones	228,6 mm (4") radiotransparente motorizado

* Paciente en orientación normal o en orientación invertida.

Para más información, contacte con su representante de STERIS o visite **www.steris.com**

1 Phillips, N. F. (2004). Berry & Kohn's operating room technique (10th ed.). St. Louis, MO: Mosby; St-Arnaud, D., & Paquin, M. (2008). Safe Positioning for Neurosurgical Patients. AORN Journal, 87 (6), 1156-1172. doi:10.1016/j.aorn.2008.03.004
2 Guideline for positioning the patient. (2017). AORN Journal, 105 (4), P8-P10. doi:10.1016/s0001-2092(17)30237-5

Documento n.° M10491ES.2021-03, Rev. B
©2021 STERIS
Todos los derechos reservados.

VELCRO® es una marca registrada de Velcro BVBA. Utilizado con autorización.

STERIS

5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 • EE. UU.
440-354-2600 • 800-548-4873
www.steris.com