

## HyBase V9

mesa quirúrgica

Versatilidad más allá de las expectativas



Los procedimientos quirúrgicos cada vez más complejos del entorno quirúrgico actual exigen una mesa que se adapte inmediatamente, y con toda la versatilidad para brindar el más alto nivel de atención.

- Extrema capacidad de carga: hasta 570 kg.
- Todas las posiciones están permitidas hasta una carga total de 275 kg.
- Desplazamiento longitudinal hasta 480 mm para acceder libremente al arco en C.
- Posición más baja: 595 mm para neurocirugía. Posición más alta: 1095 mm para ortopedia.
- 20 movimientos eléctricos, como el elevador corporal motorizado (pilé), los apoyapiernas ajustables individualmente y la función E-drive, que se adaptan a diversas necesidades quirúrgicas.
- Control manual Bluetooth para manejo sin problemas en el quirófano.
- Colchonetas de descompresión de triple capa para redistribuir el peso del paciente.





# Flexibilidad para múltiples Disciplinas

Satisface las necesidades de diferentes posiciones quirúrgicas

## Diseño modular

El diseño modular de la mesa se adapta a las diversas necesidades quirúrgicas, lo que también puede reducir el costo para los hospitales, ya que solo necesitan comprar el módulo específico, en lugar de una mesa nueva, para un tipo quirúrgico adicional.

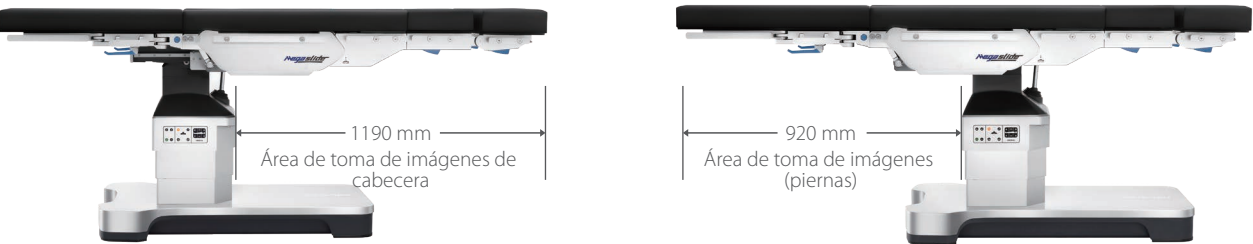


# Excelente perspectiva espacial

## Mayor calidad de imagen

Con el desarrollo de la cirugía mínimamente invasiva (MIS), surge la necesidad de obtener mejores imágenes durante los procedimientos. HyBase V9 permite imágenes claras y de alta calidad, fundamentales para las operaciones MIS, cardiorácicas, ortopédicas y neuroquirúrgicas actuales.

## Excelente acceso para toma de imágenes



El desplazamiento longitudinal de hasta 480 mm y la base ultradelgada permiten que el arco en C descienda a la posición más baja y gire en 360° sin interferir con la base o el marco. El tablero de fibra de carbono garantiza la radiotransparencia para una buena imagen. Con un amplio acceso a las imágenes y una mejor radiotransparencia, HyBase V9 es una solución óptima para la cirugía cardiovascular.

## Indicador luminoso

La iluminación lateral se corresponden con la anchura de la columna, lo que facilita la obtención de la posición relativa de la columna cuando la mesa está cubierta por las sábanas estériles; lo que ayuda a localizar la mejor posición del paciente y la eficiencia de la fluoroscopia con el arco en C.



(Opcional) Placa superior de fibra de carbono proporciona un gran espacio para toma de imágenes.

## Auxiliar ortopédico para tracción de extremidades inferiores

Trabajando junto con el marco de tracción ortopédica HyExtent serie V, HyBase V9 proporciona una solución eficiente y precisa para la tracción de las extremidades inferiores.



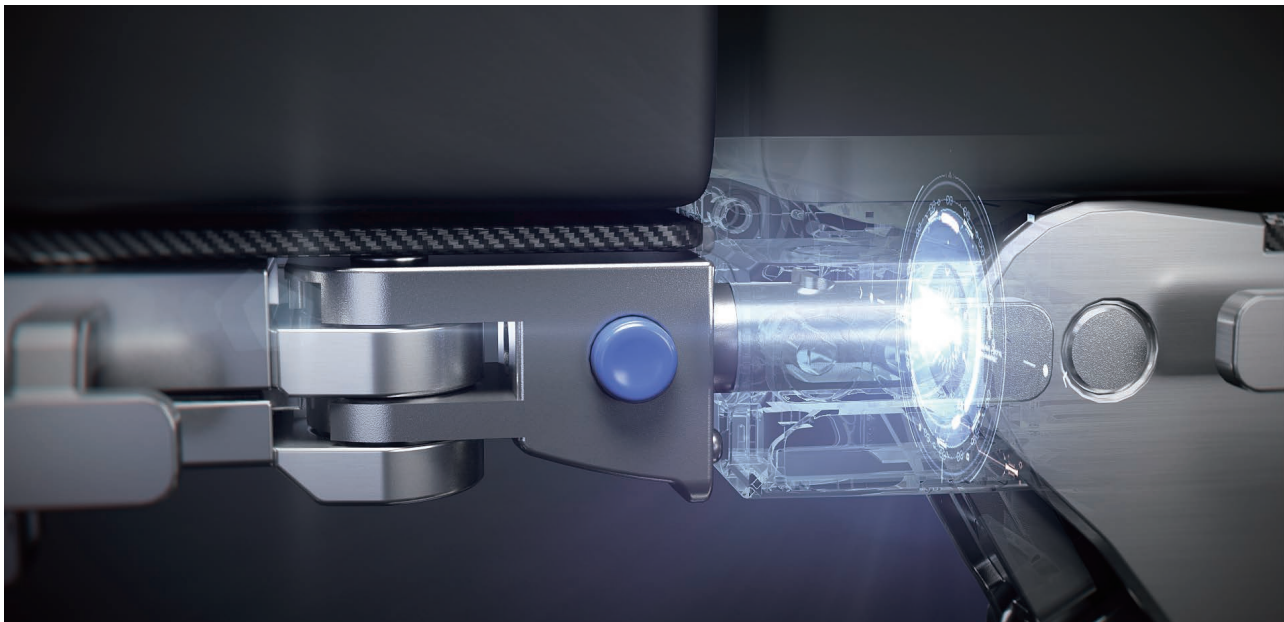
Bastidor de tracción ortopédica de la serie HyExtent-V: el modelo proporciona varias soluciones precisas para la tracción de las extremidades inferiores, que ofrece un espacio de acceso suficiente y una perspectiva de 360 grados sin obstáculos para el arco en C. La eficiencia en el desmontaje y montaje del voladizo y el exclusivo dispositivo de extensión ortopédico lo hacen un excelente auxiliar en el que confía el personal clínico.

# Seguridad para Varias Posiciones

Mejora de la seguridad del paciente

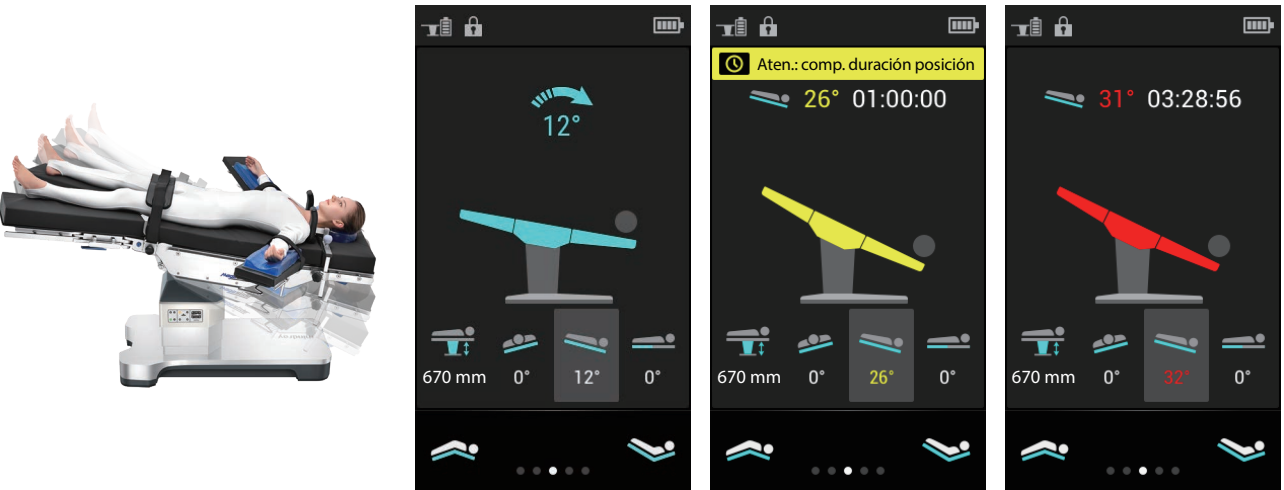
## Sistema de reconocimiento de módulos

La placa lumbar y el reposapiernas son configurados con un sistema de reconocimiento que puede identificar los módulos instalados.



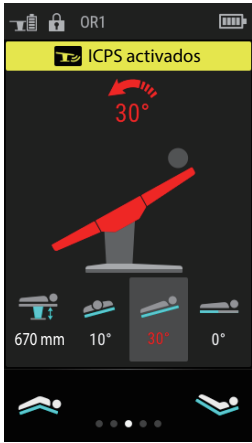
## Tecnología de indicación codificada por colores

Durante el ajuste de inclinación o de pendiente, aparece un indicador codificado por colores en la pantalla para mostrar el ángulo y emitir una advertencia oportuna en caso de posiciones de Trendelenburg excesiva y Trendelenburg inversa.



## Sistema de protección inteligente contra colisiones

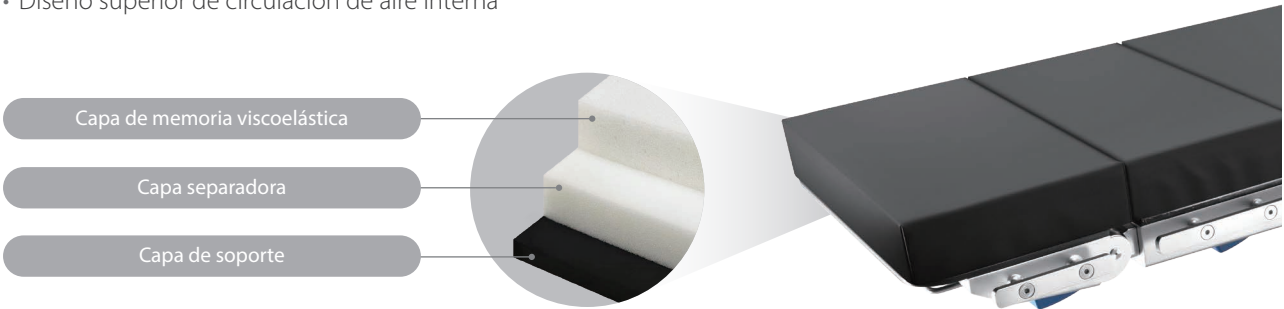
Basado en el sistema de reconocimiento de módulos de la serie HyBase V, el algoritmo de protección contra colisiones monitorea el movimiento y evita que los módulos choquen contra el piso o contra la mesa misma.



## Colchoneta de descompresión de triple capa

La mesa de operaciones de la serie HyBase V de Mindray presenta un nuevo colchón de descompresión. La estructura multicapa de 80 mm de espesor sostiene el peso del paciente con comodidad, ofrece una excelente distribución de la presión y seguridad sobre la placa de la mesa.

- Resistente al fuego
- Uniones impermeables soldadas por ultrasonido
- Diseño superior de circulación de aire interna



# Eficiencia Acada paso

Mejora de la eficiencia en el quirófano

## Movimientos simultáneos

Varias articulaciones funcionan simultáneamente para aumentar la eficiencia del posicionamiento y reducir el deslizamiento del paciente.

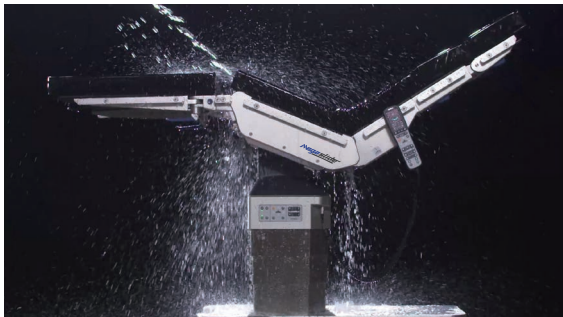


## Desplazamiento longitudinal bidireccional



Desplazamiento de cabecera: 320 mm  
Desplazamiento para los pies: 160 mm

## Altamente impermeable



Protección IPX5 contra chorros de agua desde cualquier dirección.

## Apoyapiernas eléctrico



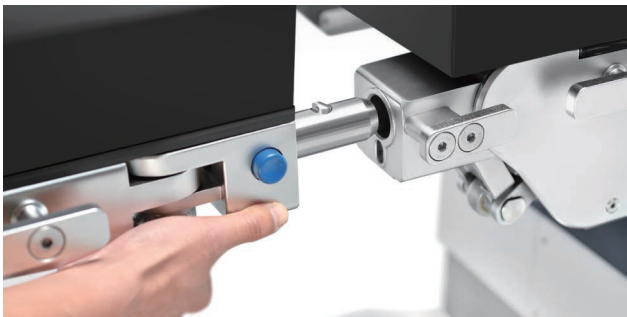
Movimiento de las perneras de forma individual o conjunta.

## Alta estabilidad



El freno eléctrico proporciona una gran estabilidad.

## Fácil de usar



Diseño de un solo botón



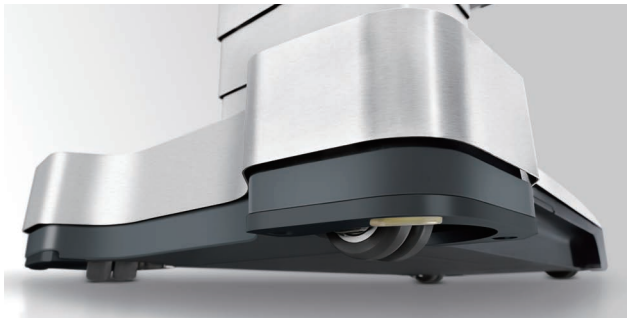
Instrucción de color para la manipulación.

El diseño One-button hace fácil quitar o instalar el reposacabezas o los apoyapiernas.

## Fácil de mover



Función E-drive opcional para facilitar el transporte del paciente dentro y fuera del quirófano; con una quinta rueda motorizada.



Cuatro ruedas dobles facilitan el movimiento de la mesa en cualquier dirección.

## Fácil de limpiar



Diseño sin fuelle



Cubierta de base plana de acero inoxidable

La superficie plana y de bordes redondeados ofrecen gran facilidad para los procesos de limpieza y con ello el control de infecciones.