

The materials and information provided via this brochure are distributed internationally, but not all the products or services found on this brochure are necessarily available in your country or area. Please contact local office or agents to make sure of the availability of the relevant products or services.

Mindray Medical Netherlands B.V.
Drs.Wvan Royenstraat 8, 3871 AN Hoevelaken, The Netherlands
Voice: (31-33) 254-4911
Fax: (31-33) 253-4280

Mindray Medical Italy S.r.l.
Via Leonardo DA Vinci, 158, 20090 Trezzano Sul Naviglio (MI), Italy
Voice: (39-02) 5737-401
Fax: (39-02) 5523-2018

Mindray Medical España S.L.
Avenida Manoteras 38, Edificio B, Bajo B008, 28050-Madrid Spain
Voice: (34-91) 392-3754
Fax: (34-91) 392-3756

Mindray Medical Germany GmbH
Zwischen den Bächen 4, 64625 Bensheim, Germany
Voice: (49) 6251-17524-0
Fax: (49) 6251-17524-20

Mindray (UK) Limited
Mindray House, Kingfisher Way, Hinchingsbrooke Business Park,
Huntingdon, Cambs, PE29 6FN
Voice: (44) 1480-416-840
Fax: (44) 1480-436-588

Mindray Medical France SARL
Europarc Creteil 1 allée des cerisiers 94000 CRETEIL, France
Voice: (33-1) 4513-9150
Fax: (33-1) 4513-9151

Mindray Medical Sweden AB
Rissneleden 136, 174 57 Sundbyberg, Sweden
Voice: (46) 8 555 54 121

Fax: (46) 8 555 54 101
Mindray Medical Rus Co.Ltd
2 Zvenigorodskaya Street, 13, bld 41, 123022 Moscow, Russia
Voice: (7-499) 553-6036
Fax: (7-499) 553-6039

Mindray Medical Colombia S.A.S
Room No.702, Torre UNIKA, Carrera 9 No.77-67, Bogota, Colombia
Voice: (57-1) 3130892 / 3210916

Mindray do Brasil - Comércio e Distribuição de Equipamentos Médicos Ltda.
Rua Tavares Bastos, 329, Perdizes, São Paulo - SP,
CEP 05012-020
Voice: (55-11) 3124-8026
Fax: (55-11) 3078-8035

Mindray Medical Mexico S. de R.L. de C.V.
Félix Parra # 175 Colonia. San José Insurgentes Sur Delegación Benito Juárez 03900 México, D.F.
Voice: (52-55) 5661-9450 / (52-55) 5662-6620
Fax: (52-55) 5662-6597

PT.Mindray Medical Indonesia
The East 11th Floor, Unit 08 JI. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E 3.2 No.1 Jakarta 12950
Voice: (6221) 2902-7280
Fax: (6221) 2902-7283

Mindray Medical Egypt
Ground Floor-11 El Imam Metwally El Sharawi Street,
Sheraton Heliopolis - El Nozha, Cairo, Egypt
Voice: (2) 02 22691047
Fax: (2) 02 22691046

Mindray Medical Australia
ADD: 19 Harker St, Burwood VIC 3125, Australia
Voice: (61-3) 9830 6610
Fax: (61-2) 9550 2841

Mindray Medical Nigeria

ADD: 1004 Estate, Victoria Island, Lagos, Nigeria
Voice: (+234) 7030682053

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Delhi Office)
16th floor, Building No. 9-B, DLF Cyber City, DLF Phase-3,
Gurgaon- 122002, Haryana
Voice: (91-124) 4632-488
Fax: (91-124) 4632499

Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)
B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai,
400 059, India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti.
KÖYALTI MEVKİİ 29 EKİM CAD.N.1 KUYUMÇUKENT 2.NO.PLZ.3.KT.
D.1- 9 34520 BAĞÇELİEVLER/YENİBOSNA, İSTANBUL, TÜRKİYE
Voice: (90-212) 482 08 77
Fax: (90-212) 482 08 78

Mindray Medical Teknoloji Istanbul Ltd. Sti. Branch Office Ankara
TURAN GÜNES BULVARI ALEKSANDER DÜBÇEK CAD. NO:18/A
ÇANKAYA/ANKARA, TÜRKİYE
Voice: (90-312) 441 96 92
Fax: (90-312) 441 96 93

Mindray Medical Vietnam Co.,Ltd.
Unit 2, 4th Floor, "B" Building, Broadway Office Park,
102 Nguyen Luong Bang Blvd., Tan Phu Ward, Dist. 7, HCMC, Vietnam
Voice: (84) 8 5413-6970
Fax: (84) 8 5413-6971

Mindray Medical Thailand Limited
1768 Thai summit Tower Room 407, 4th floor, New petchaburee Road,
Kwaeng Bangkok, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266



TECNOIMAGEN
www.tecnoimagen.com.ar | 11-4582-2222

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"

mindray | healthcare within reach are registered trademarks or trademarks owned by Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., Ltd.
©2014 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Specifications subject to changes without prior notice.
Pls refer to user manual for manufacturer information
P/N:ES-HyBase 8300/8500-210X285X16P-20150130

mindray



HyBase 8300/8500
Mesa quirúrgica



mindray
healthcare within reach



HyBase 8300/8500

Mesa quirúrgica electrohidráulica

Con un diseño especial adaptado a la cada vez más compleja infraestructura quirúrgica, HyBase 8300/8500 dispone de una capacidad máxima de hasta 460 kg garantizando la máxima seguridad y estabilidad en cualquier posición. Con un deslizamiento longitudinal de hasta 480 mm, resulta especialmente idónea para cirugía cardiovascular con el arco en C. El diseño modular del tablero le permite adaptarse a las necesidades de diversas disciplinas quirúrgicas.

- Deslizamiento longitudinal de hasta 480 mm para un acceso libre al arco en C
- Capacidad de carga extrema de 460 kg con la máxima seguridad y estabilidad
- Tablero de diseño modular para adaptarse a las necesidades de diversas disciplinas quirúrgicas
- Sistema anticolidión inteligente para evitar la colisión de los componentes de la mesa durante el movimiento
- Almohadilla de descompresión multicapa con diseño impermeable y de una pieza
- Posición inferior de la mesa a 575 mm para neurocirugía
- Sistema de control remoto inalámbrico por infrarrojos para una total libertad de movimiento en el quirófano

HyBase 8300/8500

Mesa quirúrgica electrohidráulica



Diseño ergonómico y humanizado

- Revestimiento de material suave para un cómodo agarre
- Inicio con la pulsación de cualquier tecla y apagado automático
- Retroiluminación para el funcionamiento en entornos oscuros
- Un botón para cada posición: flexionada, cóncava, silla de playa y "0"

01

Mejor visualización: LCD en color de 2,4"

En la pantalla se mostrará la información de utilidad como, por ejemplo, datos sobre movimientos, la batería, el freno o el sistema anticollisión.

02

03

10 posiciones de mesa predefinidas

La mesa puede memorizar 10 posiciones, de modo que el usuario puede seleccionar las posiciones predefinidas para un tipo de cirugía determinado sin necesidad de complejos ajustes.

Diseño intuitivo de la interfaz de usuario

El botón del mando para el movimiento de un componente de la mesa está ubicado en el gráfico con la figura de paciente correspondiente, lo que permite al usuario localizar el botón de forma rápida y precisa.

04

05

06

Sistema de control remoto inalámbrico por infrarrojos

Gracias al mando inalámbrico, el usuario puede controlar la mesa desde cualquier lugar del quirófano.

Función de carga inalámbrica

Sin necesidad de interfaz de carga, el mando resulta fácil de limpiar y cumple con las normas de higiene del quirófano.

HyBase 8300/8500

Mesa quirúrgica electrohidráulica



Diseño de freno estable con 4 ruedas con bajada/subida automática

Capacidad de carga extrema

HyBase 8300/8500 ofrece el máximo grado de seguridad y estabilidad. Con una capacidad máxima de 460 kg, la mesa está diseñada para acomodar a cualquier tipo de paciente quirúrgico independientemente de su peso y de la posición, y está especialmente indicada para pacientes bariátricos.

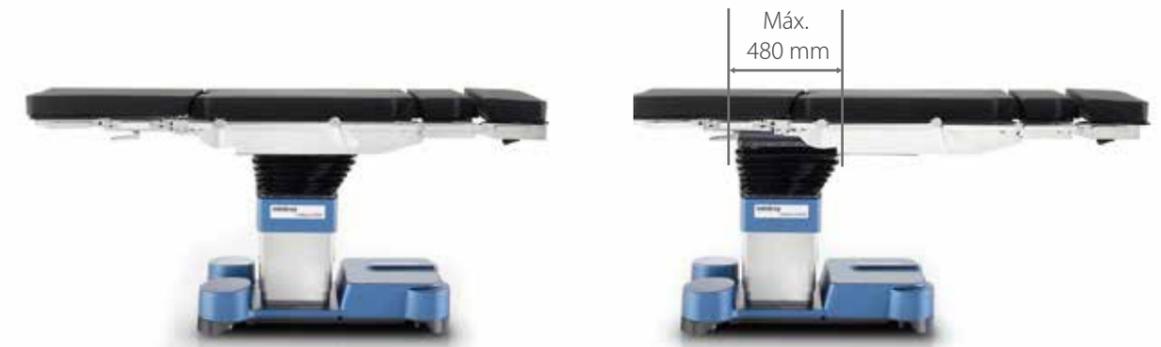
Sistema de anticolisión inteligente

En la unión que conecta las placas de apoyapiernas hay un módulo inteligente capaz de reconocer cualquier tipo de componente de la mesa y correlacionar automáticamente los datos de anticolisión. De este modo, el sistema de anticolisión inteligente puede monitorizar las posiciones del tablero durante los movimientos de la placa de asiento, las placas de apoyapiernas, etc., para evitar que los componentes de la mesa colisionen.



Deslizamiento longitudinal amplio

Con un deslizamiento longitudinal de hasta 480 mm, HyBase 8300/8500 favorece un óptimo acceso con el arco en C sin cambiar de posición al paciente para la adquisición de imágenes; resulta especialmente idóneo para cirugía cardiovascular. Además, el tablero de fibra de carbono (opcional) ofrece una excelente calidad de imagen.



Almohadilla de descompresión multicapa

Mediante a la almohadilla con núcleo de espuma especial y diseño multicapa, HyBase 8300/8500 proporciona una excelente distribución de la presión y evita considerablemente la causa principal de las úlceras de decúbito, reduce la tasa de riesgo postoperatorio para la salud y acelera la recuperación del paciente. Por otro lado, la almohadilla es impermeable y fácil de limpiar gracias a la tecnología de soldado ultrasónico y material GORE-TEX.



Altura inferior de la mesa

Con una altura mínima de 575 mm para neurocirugía, el médico puede sentarse y realizar el procedimiento quirúrgico cómodamente.



HyBase 8300/8500

Mesa quirúrgica electrohidráulica

Diseño modular

Tablero de diseño modular que se adapta a las necesidades de diversas disciplinas quirúrgicas, que además puede reducir el coste del hospital ya que solo se necesita adquirir el módulo específico para otros tipos de cirugías en lugar de una mesa adicional. Con el sistema de reconocimiento de módulos, la mesa puede reconocer el tipo de módulo y contrastar automáticamente los datos para su movimiento.



Diseño de conexión en un clic

El diseño de conexión ofrece una solución de montaje modular cómoda, segura e intuitiva. A menudo, el personal médico necesita acoplar o retirar el módulo para adaptarse a diferentes tipos de cirugía. Este diseño de conexión facilita el cambio, ya que basta con un simple clic.





Quirófano cardiovascular



Quirófano de ortopedia



Quirófano de neurocirugía



Cirugía cardiovascular



Placa de extensión de fibra de carbono para un acceso de 360° al arco en C, cirugía cardiovascular

Cirugía ortopédica



Dispositivo de extensión para ortopedia de fibra de carbono para un acceso de 360° al arco en C



Placa de extensión de fibra de carbono para un acceso de 360° al arco en C, cirugía de columna

Neurocirugía



Altura inferior de la mesa con fijador craneal (DORO) para neurocirugía



Posición de silla de playa para neurocirugía

HyBase 8300/8500

Mesa quirúrgica electrohidráulica

Colocación flexible del paciente

Cirugía general



Cirugía ginecológica y urológica



Modo inverso, tras deslizar al extremo de la cabeza



Modo inverso, con placa de extensión



Modo inverso, colocación ergonómica con estribos

Cirugía del bocio



Otorrinolaringología



Altura inferior de la mesa para otorrinolaringología

Cirugía renal



Posición lateral con placa de cabeza de doble articulación

Cirugía endoscópica



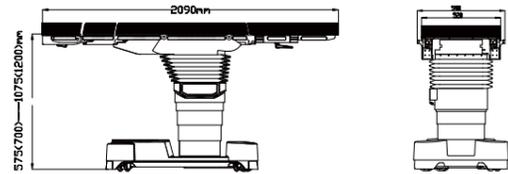
Mayor acceso al paciente con la placa de cabeza de doble articulación

HyBase 8300/8500

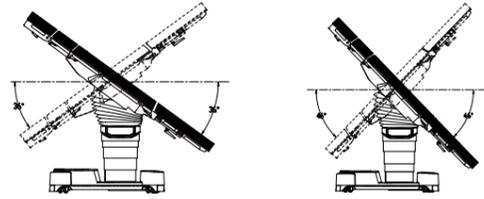
Mesa quirúrgica electrohidráulica

Especificaciones técnicas

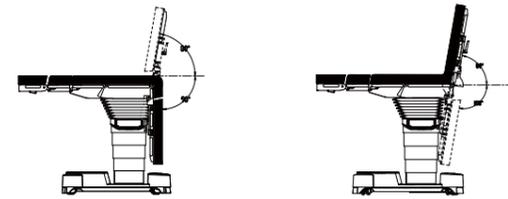
Dimensiones:	
Longitud (unidad principal)	2,090mm
Altura sin colchón	HyBase 8300: 575-1,075mm / HyBase 8500: 700-1,200mm
Anchura sin riel lateral	520mm
Anchura con riel lateral	590mm



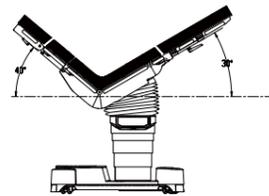
Posición Trendelenburg	
Trendelenburg	HyBase 8300: Max. 36° / HyBase 8500: Max. 46°
Trendelenburg inversa	HyBase 8300: Max. 36° / HyBase 8500: Max. 46°



Placas apoyapiernas	
Elevación de la placa apoyapiernas	Max. 80°
Descenso de la placa apoyapiernas (con deslizamiento)	Max. 90°
Descenso de la placa apoyapiernas (sin deslizamiento)	Max. 100°



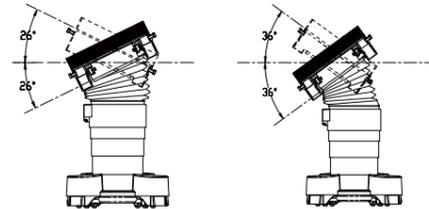
Posición cóncava	
Posición cóncava	110°
Trendelenburg	30°
Montaje hacia arriba	40°



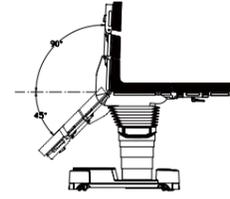
Deslizamiento longitudinal (opcional)	
Deslizamiento longitudinal	Max. 480mm



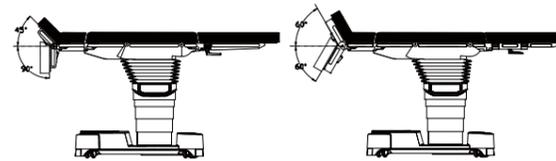
Inclinación lateral:	
Inclinación a la izquierda	HyBase 8300: Max. 26° / HyBase 8500: Max. 36°
Inclinación a la derecha	HyBase 8300: Max. 26° / HyBase 8500: Max. 36°



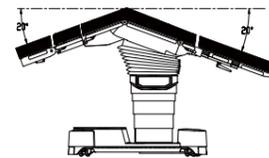
Placa de respaldo	
Elevación de la placa de respaldo	Max. 90°
Descenso de la placa de respaldo	Max. 45°



Placa de cabeza	
Elevación de la placa de cabeza	Dual-joint: Max. 60° / Single-joint: Max. 45°
Descenso de la placa de cabeza	Dual-joint: Max. 60° / Single-joint: Max. 90°



Posición flexionada	
Posición flexionada	220°
Trendelenburg inversa	20°
Montaje hacia abajo	20°



Posición de silla de playa	
Elevación de la placa de respaldo	80°
Trendelenburg	25°
Descenso de las placas apoyapiernas	70°

