

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.Wan 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 Jl. 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 KUYUMCUKENT 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 GÜNEŞ 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 pethaburee Road,  
Kwaeng Bangkok, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand  
Voice: (66) 2652-7288  
Fax: (66) 2652-7266



## HyBase 8300/8500 Mesa Cirúrgica



**mindray**  
healthcare within reach

Mindray Building, Keji 12th Road South,  
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China  
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680  
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

**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: PT-BR-HyBase 8300/8500-210X285X16P-20150310



**mindray**



## HyBase 8300/8500

Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica

Desenvolvida para situações cirúrgicas cada vez mais complexas, a HyBase 8300/8500 vem com capacidade de carga de peso extremo, até 460 kg, garantindo a mais alta segurança e estabilidade em qualquer posição. Com deslizamento longitudinal de até 480 mm, é ideal para cirurgias cardiovasculares com arcos em C. O tampo de mesa modular permite que ela seja adaptada para as necessidades de várias disciplinas cirúrgicas.

- Deslizamento longitudinal de até 480 mm para livre acesso ao arco cirúrgico em C
- Capacidade de carga de peso extremo de 460 kg com alta segurança e estabilidade
- Tampo de mesa modular adaptado para as necessidades de vários procedimentos cirúrgicos
- Sistema anticolisão inteligente para evitar que os componentes da mesa se choquem durante a movimentação
- Colchão de decompressão com design antiestático, à prova d'água e sem costura
- Posição mais baixa da mesa de 575 mm para neurocirurgia
- Sistema de controle remoto IR sem fio para livre movimentação na sala de cirurgia

# HyBase 8300/8500

Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica



## Projeto ergonômico e de humanização

- Revestimento em material macio para maior conforto ao segurar
- Pressione qualquer botão para ligar ou desligar
- Luz de fundo para operar em ambiente escuro
- Posição flexionada, reflexa, cadeira de praia e "0" com um botão para cada posição

01

**Melhor visualização - LCD colorida de 2,4"**  
Informações úteis serão mostradas na tela, como movimentos, bateria, freio, informações anticolisão etc.

02

03

**10 memória posições da mesa**  
A mesa pode memorizar 10 posições, de modo que o usuário pode selecionar as posições memorizadas para cirurgias específicas com liberdade, sem ajustes complexos.

## IU intuitiva

O botão de controle manual para movimentar componentes da mesa está posicionado conforme o desenho correspondente ao paciente, o que permite ao usuário encontrá-lo com rapidez e precisão.

04

05

## Sistema de controle remoto IR sem fio

Com o controle manual sem fio, o usuário pode controlar a mesa de qualquer ponto da sala de cirurgia.

06

**Função de carregamento sem fio**  
Sem nenhuma interface de carregamento, o controle manual é fácil de limpar e está em conformidade com o padrão de higiene do centro cirúrgico.

## HyBase 8300/8500

Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica



Rodízios elétricos com acionamento automático para frenagem estável

### Capacidade extrema de peso

A HyBase 8300/8500 oferece o mais alto nível de segurança e estabilidade. Com máxima capacidade de peso de 460 kg, a mesa foi projetada para acomodar os pacientes cirúrgicos mais leves e mais pesados em qualquer posição para operação, sendo ideal para pacientes obesos.

### Sistema Anticolisão Inteligente

Na junta de conexão da placa de perna, existe um módulo inteligente que reconhece todos os tipos de componentes da mesa e emparelha os dados anticolisão automaticamente. Assim, o sistema anticolisão inteligente pode monitorar as posições do tampo da mesa durante movimentação como placa para sentar, placas de perna, e assim por diante, evitando a colisão de componentes da mesa.



### Deslizamento Longitudinal Amplo

Com deslizamento longitudinal de até 480 mm, a HyBase 8300/8500 permite ótimo acesso com o arco em C, sem reposicionamento do paciente para fins de imagem, o que a torna ideal para cirurgias como as cardiovasculares. Além disso, o tampo da mesa em fibra de carbono (opcional) proporciona qualidade de imagem excelente.



### Estofamento para Descompressão Multicamadas

Com estofamento em Espuma Especial e desenho de camadas múltiplas, a HyBase 8300/8500 proporciona distribuição de pressão excelente, evitando de modo significativo a principal causa das úlceras de decúbito, reduzindo a taxa de risco pós-operatório e acelerando a recuperação do paciente. Além disso, o estofamento é à prova d'água e fácil de limpar devido à tecnologia de solda por ultrassom e material GORE-TEX.



### Altura Mais Baixa da Mesa

Com a menor altura de mesa de 575 mm para neurocirurgias, o médico pode se sentar e operar confortavelmente.



# HyBase 8300/8500

Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica

## Desenho Modular

O desenho modular do tampo da mesa foi projetado para as necessidades de diversos procedimentos cirúrgicos, o que também pode reduzir o custo gasto do hospital, pois somente será necessário comprar o módulo específico para novas cirurgias, e não novas mesas. Com o Sistema de Reconhecimento de Módulo, a mesa reconhece o tipo de módulo e atualiza os dados de movimentação automaticamente.

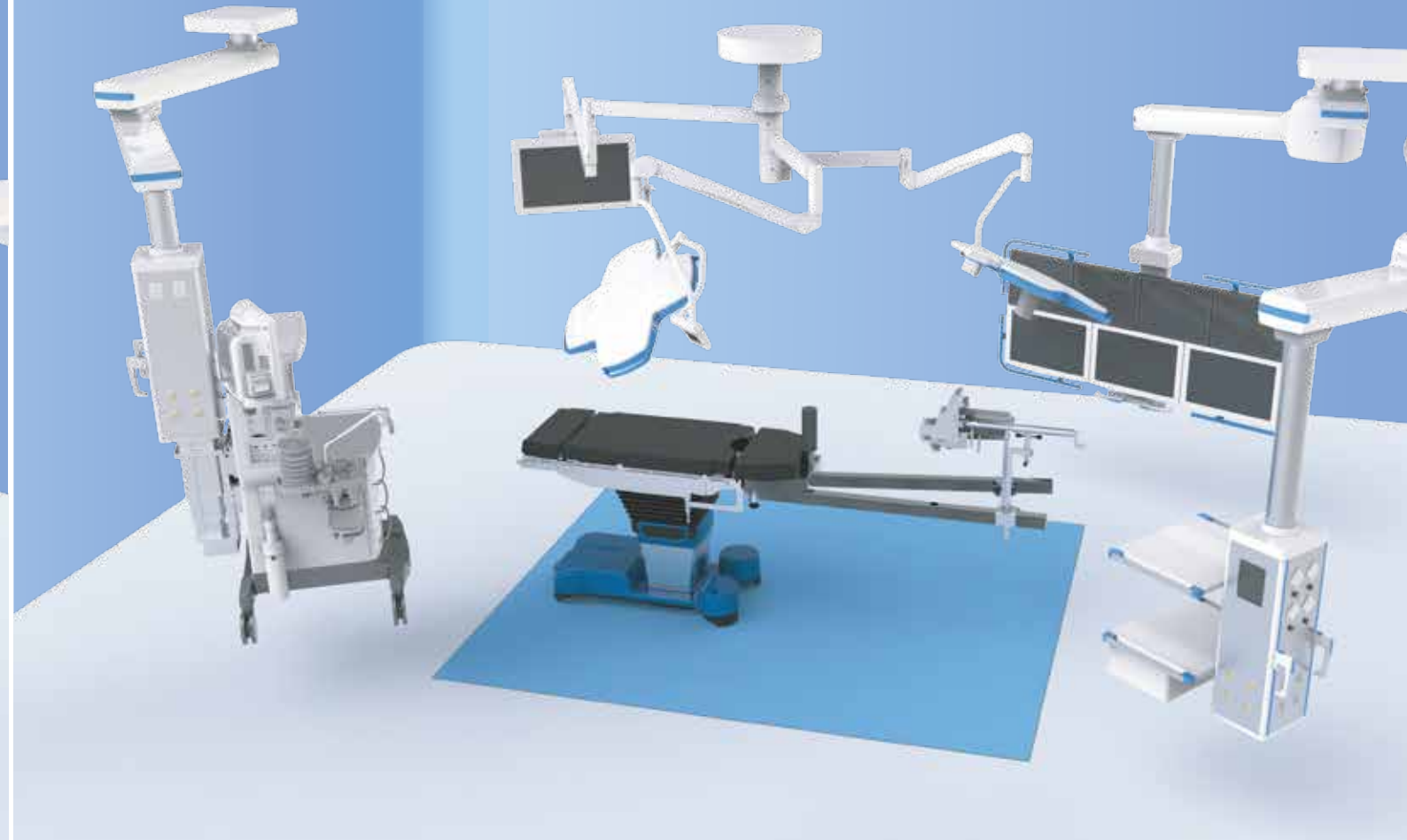




Sala de Cirurgia Cardíaca



Sala de Cirurgia Ortopédica



Sala de Neurocirurgia



Cirurgia Cardiovascular



Placa de extensão em fibra de carbono para acesso em 360° ao arco em C, cirurgia cardiovascular

Cirurgia Ortopédica



Extensão ortopédica em fibra de carbono para acesso em 360° ao arco em C



Placa de extensão em fibra de carbono para acesso em 360° ao arco em C, cirurgia espinal

Neurocirurgia



Altura mais baixa da mesa com Braçadeira para cabeça (DORO) para Neurocirurgia



Posição de cadeira de praia para Neurocirurgia

# HyBase 8300/8500

Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica

## Posicionamento Flexível do Paciente

Cirurgia geral



Cirurgia Ginecológica e Urológica



Modo reverso, após deslizamento na direção da extremidade da cabeça



Modo reverso, com placa de extensão



Modo reverso, posicionamento ergonômico com estribos

Cirurgia de estomago



Cirurgia Otorrinolaringológica



Menor altura da mesa para cirurgia otorrinolaringológica

Cirurgia Renal



Posição lateral com placa de cabeça dupla

Cirurgia Endoscópica



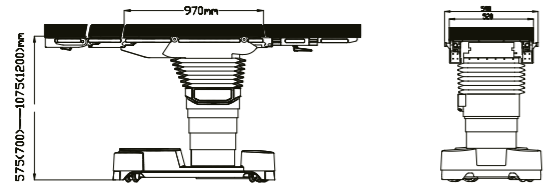
Melhor acesso a pacientes com placa de perna com articulação dupla

# HyBase 8300/8500

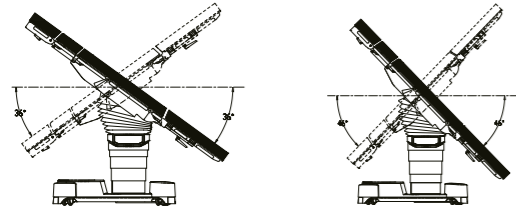
## Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica

### Especificações técnicas

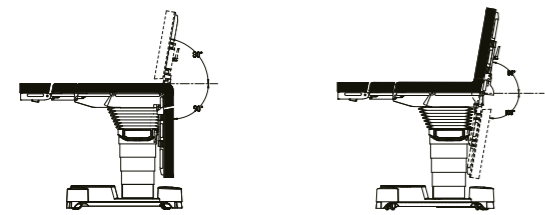
Dimensões	
Comprimento (Unidade principal)	970 mm
Altura sem almofadas	HyBase 8300: 575-1.075 mm / HyBase 8500: 700-1.200 mm
Largura sem trilho lateral	520 mm
Largura com trilho lateral	590 mm



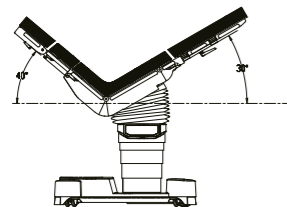
Posição Trendelenburg	
Trendelenburg	HyBase 8300: Máx. 36° / HyBase 8500: Máx. 46°
Trendelenburg reverso	HyBase 8300: Máx. 36° / HyBase 8500: Máx. 46°



Placas de perna	
Placas de perna para cima	Máx. 80°
Placas de perna para baixo (sem deslizamento)	Máx. 90°
Placas de perna para baixo (com deslizamento)	Máx. 100°



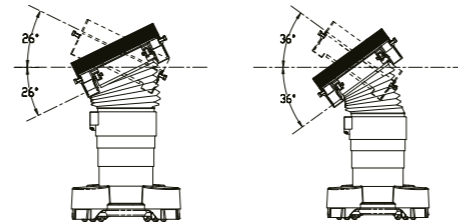
Posição Reflexa	
Posição Reflexa	110°
Trendelenburg	30°
Ponto de montagem para cima	40°



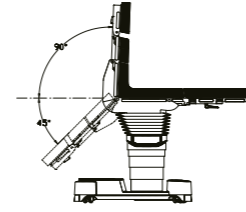
Deslizamento longitudinal (opcional)	
Deslizamento longitudinal	Máx. 480 mm



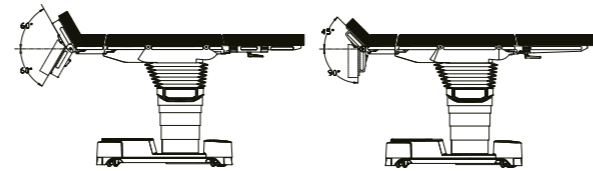
Inclinação lateral	
Inclinação para a esquerda	HyBase 8300: Máx. 26° / HyBase 8500: Máx. 36°
Inclinação para a direita	HyBase 8300: Máx. 26° / HyBase 8500: Máx. 36°



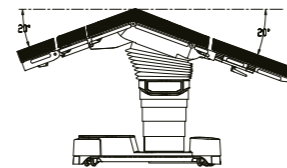
Placa posterior	
Placa posterior para cima	Máx. 90°
Placa posterior para baixo	Máx. 45°



Placa de cabeça	
Placa de cabeça para cima	Articulação dupla: Máx. 60° / Articulação única: Máx. 45°
Placa de cabeça para baixo	Articulação dupla: Máx. 60° / Articulação única: Máx. 90°



Posição Flexionada	
Posição Flexionada	220°
Trendelenburg Reverso	20°
Ponto de montagem para baixo	20°



Posição de cadeira de praia	
Placa posterior para cima	80°
Trendelenburg	25°
Placas de perna para baixo	70°

