

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) 4632-4888
Fax: (91-124) 4632499

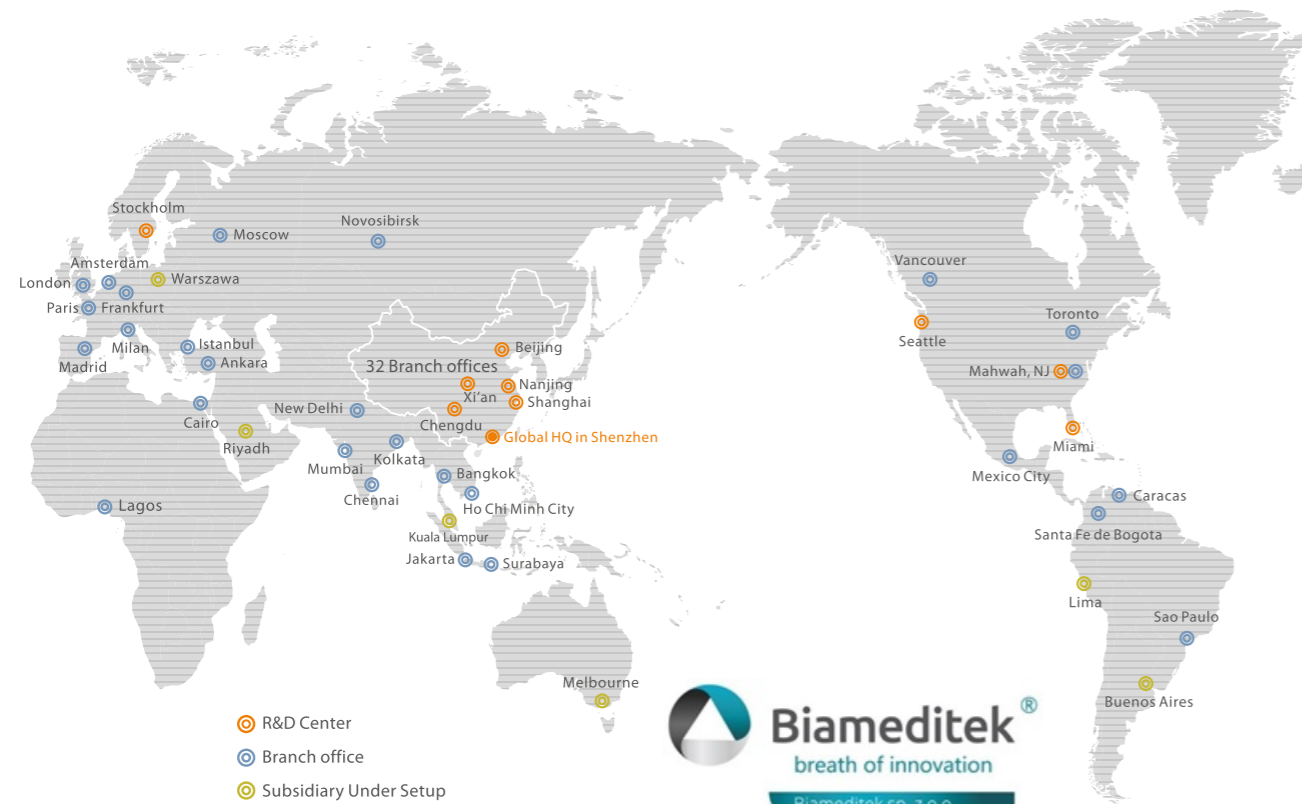
Mindray Medical India Pvt. Ltd. (Mumbai office)
B-404, City Point, Andheri Kurla Road, Andheri East, Mumbai,
400 059, India
Voice: (91-22) 4020-0000
Fax: (91-22) 4020-0011

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 petchaburee Road,
Kwaeng Bangkok, Khet Huai Khwang, Bangkok 10320, Thailand
Voice: (66) 2652-7288
Fax: (66) 2652-7266



Biameditek
breath of innovation

Biameditek sp. z o.o.

ul. Składowa 12

15-399 Białystok

tel. 85 66 45 200

www.biameditek.pl

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: PL-HyBase 8300/8500-210X285X16P-20150210



HyBase 8300/8500
Stół operacyjny



mindray
healthcare within reach



HyBase 8300/8500

Elektrohydrauliczny stół operacyjny

Opracowany na potrzeby coraz bardziej skomplikowanych zastosowań chirurgicznych stół HyBase 8300/8500 zapewnia wyjątkowy udźwig aż do 460 kg, gwarantując najwyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności w każdej pozycji. Dzięki możliwości przesuwu wzdłużnego na odległość do 480 mm idealnie sprawdza się podczas zabiegów sercowo-naczyniowych z użyciem ramienia C do badań rentgenowskich, a modułowa konstrukcja blatu pozwala dostosowywać go do wymogów różnych zastosowań chirurgicznych.

- Przesuw wzdłużny na odległość do 480 mm zapewniający łatwy dostęp do ramienia C
- Wyjątkowy udźwig do 460 kg gwarantujący najwyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności
- Modułowa konstrukcja blatu umożliwiająca dostosowanie do wymogów różnych zastosowań chirurgicznych
- Inteligentny system antykolizyjny zapobiegający ewentualnym kolizjom elementów składowych stołu podczas przesuwania
- Wielowarstwowy, wodoodporny i bezszwowy materac odciążający kręgosłup
- Możliwość maksymalnego obniżenia stołu na 575 mm od podłogi na potrzeby neurochirurgii
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień umożliwiający wygodne sterowanie ruchem stołu w sali operacyjnej

HyBase 8300/8500

Elektrohydrauliczny stół operacyjny



Ergonomiczna i wygodna konstrukcja

- Miękka osłona obudowy dla wygodnego trzymania w dłoni
- Włączanie dowolnym przyciskiem i automatyczne wyłączenie
- Podświetlenie w celu łatwej obsługi przy wyłączonym świetle
- Zmiana pozycji (Flex, Reflex, leżakowa i „0”) za pomocą osobnych dedykowanych przycisków

01

Lepszy ekran – kolorowy ekran LCD o przekątnej 2,4 cala
Na ekranie wyświetlane są przydatne informacje dotyczące ruchu stołu czy stanu akumulatora, hamulców, systemu antykolizyjnego itp.

02

03

Zapis w pamięci do 10 pozycji stołu
W pamięci można zapisać do 10 pozycji stołu; z zapamiętanych pozycji można następnie łatwo korzystać w różnych zastosowaniach chirurgicznych, bez konieczności konfiguracji ich od początku.

Intuicyjny interfejs użytkownika
Przyciski sterujące ruchem elementów składowych stołu są umieszczone na schemacie sylwetki pacjenta, co pozwala je łatwo znaleźć i stosować.

04

Bezprzewodowe ładowanie
Ponieważ pilot nie jest wyposażony w gniazdo ładowania, ułatwia to jego czyszczenie i zachowanie zgodności z zasadami czystości obowiązującymi na sali operacyjnej.

06

05

Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania na podczerwień
Za pomocą bezprzewodowego pilota zdalnego sterowania stołem można sterować z dowolnego miejsca w sali operacyjnej.

HyBase 8300/8500

Elektrohydrauliczny stół operacyjny



Kółka z napędem elektrycznym zapewniające pewne hamowanie

Wyjątkowy udźwig

Stół HyBase 8300/8500 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa i stabilności. Dzięki udźwigowi nawet do 460 kg zabiegi chirurgiczne można przeprowadzać w dowolnych pozycjach stołu u pacjentów od najmniejszej do największej masy ciała, ze szczególnym uwzględnieniem pacjentów otyłych.



Inteligentny system antykolizyjny

W złączu płyty podnóżka znajduje się inteligentny moduł rozpoznający wszystkie elementy składowe stołu i odpowiedzialny za przetwarzanie danych antykolizyjnych. System ten ma możliwość monitorowania położenia blatów stołu podczas przesuwu płyty siedziskowej, podnóżka i innych elementów, co pozwala zapobiegać ewentualnym kolizjom.

Duży zakres przesuwu wzdłużnego

Dzięki możliwości przesuwania wzdłużnego na odległość nawet do 480 mm stół HyBase 8300/8500 zapewnia optymalny dostęp do ramienia C bez konieczności zmiany położenia pacjenta na czas obrazowania. Doskonale sprawdza się to podczas zabiegów sercowo-naczyniowych. Dostępny jako opcja blat stołu wykonany z włókna węglowego zapewnia doskonałą jakość pozyskiwanych obrazów.



Wielowarstwowy materac odciążający kręgosłup

Wielowarstwowy materac na stół HyBase 8300/8500 wykonano ze specjalnej pianki, co pozwala na doskonały rozkład nacisku na powierzchnię, w znacznym stopniu eliminuje przyczyny powstawania odleżyn, zmniejsza ryzyko powikłań pooperacyjnych i przyspiesza rekonwalescencję pacjentów. Zgrzewany ultradźwiękowo i pokryty tkaniną GORE-TEX materac jest wodoodporny i łatwy w czyszczeniu.



Maksymalne obniżenie stołu

Dzięki możliwości obniżenia stołu nawet na 575 mm neurochirurg może wygodnie przeprowadzać zabieg w pozycji siedzącej.



HyBase 8300/8500

Elektrohydrauliczny stół operacyjny

Modułowa konstrukcja

Modułowa konstrukcja blatu pozwala dostosowywać go do wymagań różnych zastosowań chirurgicznych, co może obniżyć wydatki placówki szpitalnej; zamiast kolejnego stołu wystarczy nabyć specjalistyczne moduły do kolejnych rodzajów zabiegów. Dzięki systemowi rozpoznawania modułów stół wykryje typ modułu i automatycznie zastosuje odpowiednie parametry ruchu.



Łatwe przesuwanie dzięki niezabudowanym kółkom obracającym się w dwóch kierunkach

Jednoetapowe podłączanie wyposażenia

Stół opracowano w sposób, który umożliwia wygodne, bezpieczne i intuicyjne podłączanie modułów. Z uwagi na to, że na potrzeby różnych zabiegów konieczna jest częsta zmiana wyposażenia, możliwość jednoetapowego podłączania/odłączania poszczególnych elementów znacznie ułatwia ten proces.





Kardiologiczna sala operacyjna



Ortopedyczna sala operacyjna



Neurochirurgiczna sala operacyjna



Chirurgia sercowo-naczyniowa



Przystawka z włókna węglowego zapewniająca dostęp do ramienia C z wszystkich stron, do stosowania podczas zabiegów sercowo-naczyniowych

Chirurgia ortopedyczna



Przystawka z włókna węglowego zapewniająca dostęp do ramienia C z wszystkich stron, do stosowania podczas zabiegów ortopedycznych

Przystawka z włókna węglowego zapewniająca dostęp do ramienia C z wszystkich stron, do stosowania podczas operacji kręgosłupa

Neurochirurgia



Maksymalne obniżenie stołu i obręcz do unieruchamiania czaszki (DORO) na potrzeby zabiegów neurochirurgicznych

Stół w pozycji leżakowej na potrzeby zabiegów neurochirurgicznych

HyBase 8300/8500

Elektrohydrauliczny stół operacyjny

Łatwe pozycjonowanie pacjenta

Chirurgia ogólna



Chirurgia ginekologiczna i urologiczna



Tryb odwrócony, po przesunięciu w stronę głowy



Tryb odwrócony, z przystawką



Tryb odwrócony, z ergonomicznymi podpórkami

Zabiegi chirurgiczne tarczycy



Zabiegi otorynaryngologiczne



Maksymalne obniżenie stołu na potrzeby zabiegów otorynaryngologicznych

Zabiegi chirurgiczne nerek



Pozycja boczna z użyciem dwuprzegubowej płyty podgłówka

Zabiegi endoskopowe



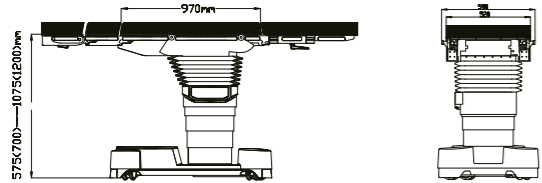
Łatwiejszy dostęp do pacjenta dzięki dwuprzegubowej płycie podnóżka

HyBase 8300/8500

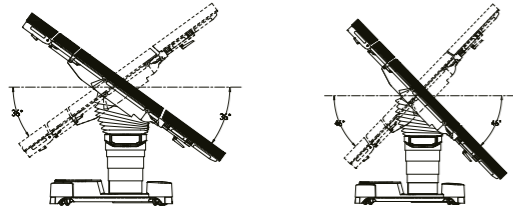
Elektrohydrauliczny stół operacyjny

Dane techniczne

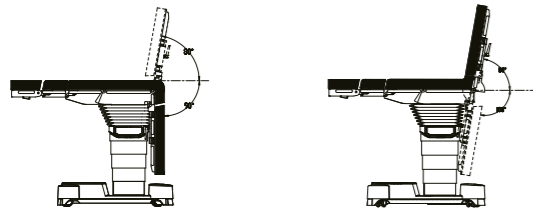
Wymiary	
Długość (jednostka główna)	970 mm
Wysokość bez materaca	HyBase 8300: 575-1 075 mm / HyBase 8500: 700-1 200 mm
Szerokość bez szyny bocznej	520 mm
Szerokość z szyną boczną	590 mm



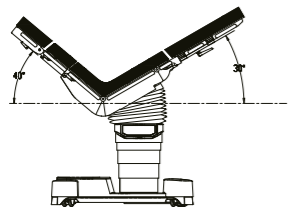
Pozycja Trendelenburga	
Pozycja Trendelenburga	HyBase 8300: Maks. 36° / HyBase 8500: Maks. 46°
Odwrócona pozycja Trendelenburga	HyBase 8300: Maks. 36° / HyBase 8500: Maks. 46°



Płyty podnóżka	
Uniesione płyty podnóżka	Maks. 80°
Opuszczone płyty podnóżka (z szyną)	Maks. 90°
Opuszczone płyty podnóżka (bez szyny)	Maks. 100°



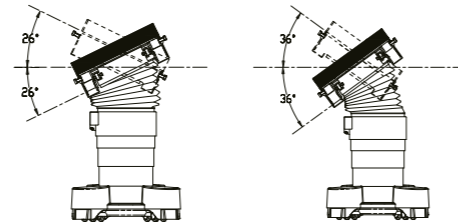
Pozycja Reflex	
Pozycja Reflex	110°
Pozycja Trendelenburga	30°
Punkt łączeniowy u góry	40°



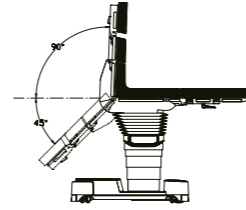
Przesuw wzdluzny (opcjonalny)	
Przesuw wzdluzny	Maks. 480 mm



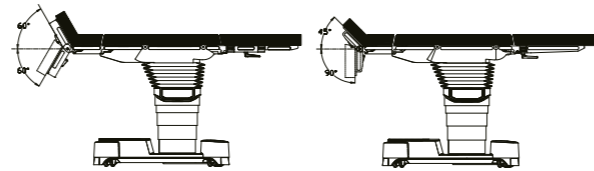
Przechył boczny	
Przechył w lewo	HyBase 8300: Maks. 26° / HyBase 8500: Maks. 36°
Przechył w prawo	HyBase 8300: Maks. 26° / HyBase 8500: Maks. 36°



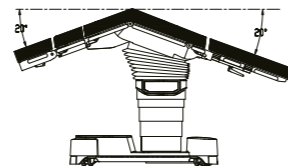
Płyta plecowa	
Uniesiona płyta plecowa	Maks. 90°
Opuszczona płyta plecowa	Maks. 45°



Płyta podgłówek	
Uniesiona płyta podgłówek	Podwójny połączenie: Maks. 60° / Pojedynczy połączenie: Maks. 45°
Opuszczona płyta podgłówek	Podwójny połączenie: Maks. 60° / Pojedynczy połączenie: Maks. 90°



Pozycja Flex	
Pozycja Flex	220°
Odwrócona pozycja Trendelenburga	20°
Punkt łączeniowy u dołu	20°



Pozycja leżakowa	
Uniesiona płyta plecowa	80°
Pozycja Trendelenburga	25°
Opuszczone płyty podnóżka	70°

