

BARRFAB

Equipamentos
Hospitalares



STOŁY OPERACYJNE STEROWANE SILNIKIEM

BF 683





ABNT NBR ISO 9001:2008

ABNT NBR ISO 13485:2004

ABNT NBR ISO 14971:2009

ABNT NBR IEC 60601-1:1997

ABNT NBR IEC 60601-1-2:2006

ABNT NBR IEC 60601-2-46:2000

Portaria INMETRO nº 86 de 03/04/2006;

Resolução - RDC nº 59, de 27 de Junho de 2000 - Boas Práticas de Fabricação;

Council Directive 93/42/EEC emitida em 14 de Junho de 1993, anexos II, V e XI, incluindo a emenda EC 2007/47/EC.

Poszukiwanie najbardziej zaawansowanej technologii, dobór dostawców o wysokim poziomie jakości i niezawodności, certyfikacje w szerokim zakresie norm państwowych i międzynarodowych – to wszystko zapewnia jakość naszych produktów i usług.

Dzięki swojemu poważnemu podejściu firma Barrfab zyskała zaufanie i akceptację na bardzo wymagającym rynku, na którym działa, mocno ugruntowując swoją markę w oparciu o pierwszorzędne i innowacyjne rozwiązania stosowane w dających się konfigurować wyrobach.

BARRFAB z dumą prezentuje swój asortyment sterowanych silnikami stołów do operacji chirurgicznych na rynkach, które wymagają przystępnych kosztów nieodbijających się na jakości, bezpieczeństwie i elastyczności ruchów.



Klient BARRFAB, który:

wymaga wyrobów, które zapewniają użytkownikom wygodę, a jednocześnie ułatwiają lekarzom pozycjonowanie podczas zabiegów w ramach wszystkich specjalności chirurgicznych;

wymaga różnorodności przegubowych i dających się konfigurować modeli;

wymaga jednoznacznych ruchów, odpowiedniego pozycjonowania w celu niezawodnego wykonywania zabiegów, z zachowaniem śmiałych projektów;

znajdzie gamę takich rozwiązań pod marką Barrfab. Tutaj znajdą Państwo konfigurację doskonale dostosowaną do Państwa potrzeb.



Stół do operacji chirurgicznych BF-683 TDV

Konfiguracja została opracowana specjalnie do celów najdłuższych i najbardziej skomplikowanych operacji; jej technologia uwzględnia pełną ruchliwość stołu poprzez zastosowanie ruchu wzdłużnego, poprzecznego i po przekątnej, co ułatwia odpowiednie pozycjonowanie bez potrzeby przestawiania przenośnego ramienia C.

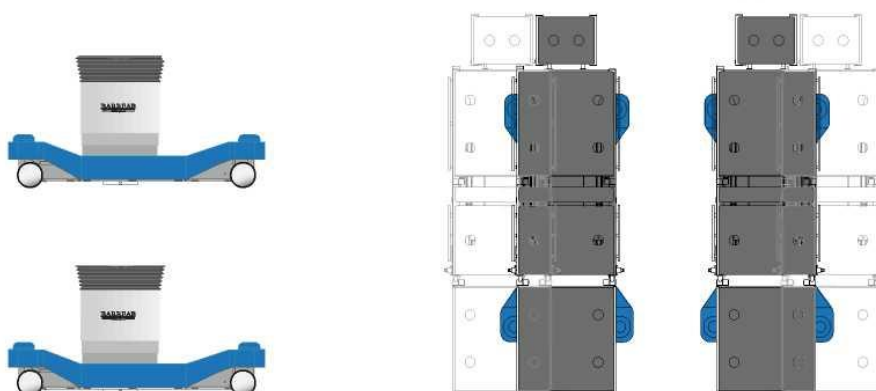
W tej konfiguracji ruchy mogą być wykonywane za pomocą sterownika zdalnego typu joystick, który zapewnia ich wykonanie z 3 różnymi prędkościami, przez co zwiększa się pole widzenia obrazu i skraca się czas zabiegu chirurgicznego.



Dostępny również z włókna węglowego



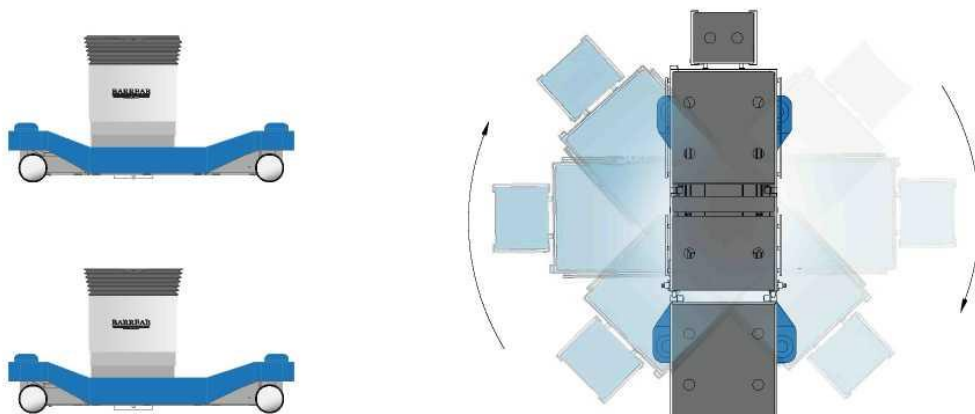
Joystick



Stół do operacji chirurgicznych BF-683 TDGR

Specjalnie opracowana technologia, która zapewnia doskonałe ruchy, równoczesne lub indywidualne, np.: ruch wzdłużny, rozszerzenie stołu za pomocą precyzyjnego i łatwego ruchu obrotowego w każdą stronę o 180° co umożliwia ustawienie w różnych pozycjach, w zależności od potrzeb i złożoności każdej specjalności chirurgicznej.

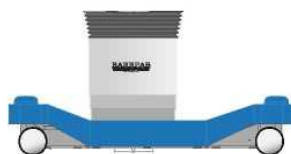
Ta konfiguracja umożliwia obrócenie stołu w celu zapewnienia większej przepuszczalności promieni i pola widzenia bez konieczności przemieszczania pacjenta lub przenośnego ramienia C, co ułatwia zabiegi chirurgiczne.



Stół do operacji chirurgicznych BF-683 TD

Konfigurację można dostosować do wszystkich zabiegów chirurgicznych, na niskim, średnim i wysokim poziomie trudności.

Ruch wzdłużny stołu o 300 mm w każdą stronę zapewnia pacjentowi komfort i ułatwia lekarzom zabiegi podczas interwencji chirurgicznych; możliwość obracania podpórki głowy ułatwia zabiegi i zwiększa ich różnorodność.



Stół do operacji chirurgicznych BF-683 PA

Barrfab uważa, że bezpieczeństwo ma zasadnicze znaczenie podczas procedur decydujących o życiu, ale należy również zapewnić wygodę, funkcjonalność i sprawność podczas procedur związanych z przyjściem na świat nowego człowieka.

Z uwagi na to konfiguracja stołu oferuje opcję składanych części nożnych, którymi steruje się zdalnie. W celu zwiększenia bezpieczeństwa zapewniono funkcjonalne zdejmowanie tacy dla noworodka bez wysiłku ze strony zespołu lekarzy, podczas gdy pacjentka może wygodnie leżeć.



Stół BF-683 ST |

Konfiguracja nadaje się do wszystkich zabiegów chirurgicznych, na niskim, średnim i wysokim poziomie trudności, gwarantując precyzję i łatwość wykonywania wszystkich ruchów oraz ułatwiając pracę podczas zabiegów chirurgicznych.

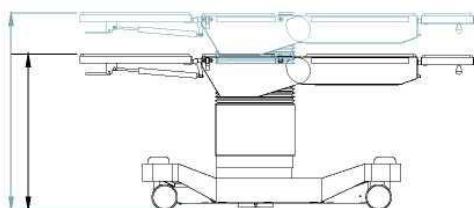


Ruchy standardowe

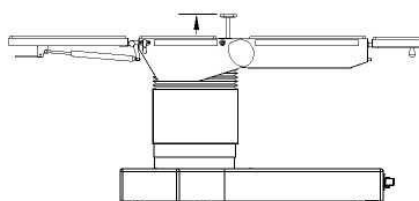
są przewidziane we wszystkich przedstawionych konfiguracjach.

Oferujemy najlepsze zginanie w ramach żądanych konfiguracji.

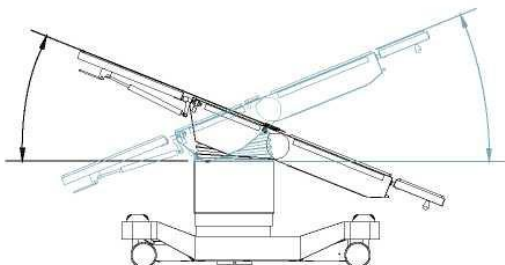
Wysokość |



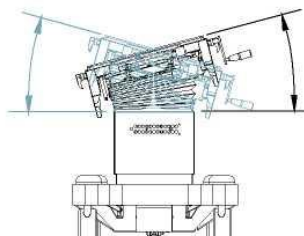
Operacje nerek |



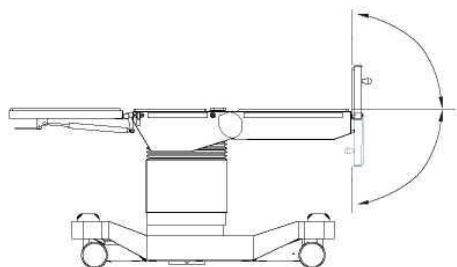
Trendelenburg i jego odwrotność |



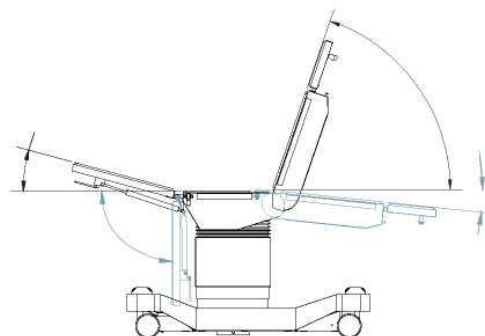
Na boki |



Podpórka głowy |



Plecy |



Uwaga: Z uwagi na postęp technologiczny producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznych wyrobu bez uprzedzenia.

Akcesoria, które są dostarczane ze stołem operacyjnym BF 683

Ekran anestezyjny (w kształcie litery U lub L)

Para podpórek ramion

Para podpórek rąk
(dostępna jest również dłuższa wersja)

Para klamer udowych

Zestaw materacy z poliuretanu
(opcjonalnie lepkosprężyste)



Para podpórek ramion



Para nastawników udowych



Ekran anestezyjny
(w kształcie litery U lub L)



Para podpórek rąk



| Główne akcesoria opcjonalne do stosowania ze stołem BF 683



Zestaw ortopedyczny na stół lub podstawę (dostępny również z włókna węglowego)



Buciki do wideochirurgii (również w rozmiarze dziecięcym i rozmiarze XXL)



Czarna płyta dla ramienia



Podpórka do operacji kolan



Podpórka do zabiegów kręgosłupa (dostępna również z włókna węglowego)



Podpórka do operacji dłoni i rąk (dostępna również z włókna węglowego i z długą podpórką ręki)



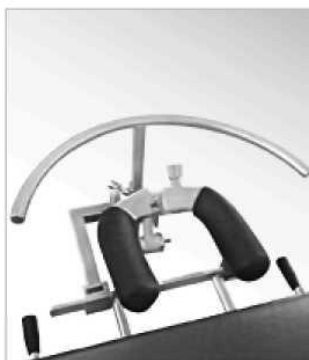
Przegubowa podpórka ręki (dostępna jest również dłuższa wersja)



Podpórka boczna



Podpórka czaszki typu Mayfield (dostępna również z włókna węglowego)



Zestaw okulistyczny



Zestaw ginekologiczny



Zestaw urologiczny / RTU



Zestaw proktologiczny



Zestaw dla osób z nadwagą



Wieszak na wlewy



Wózek na akcesoria



Paski na nadgarstki



Pasy do zabezpieczenia pacjentów



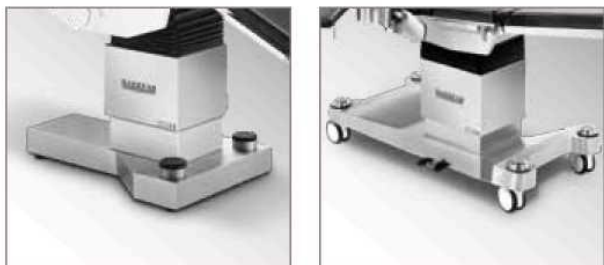
Pasy radialne



Podpórka żelowa / różne modele

Podpórka biodrowa	Podstawka i taca na instrumenty	Akumulator	Przedłużacz miednicowy
Zestaw do operacji łąkotki	Płyty przedłużające z włókna węglowego	Konsola	Podpórki żelowe (półokrągła podpórka twarzy, zamknięta okrągła podpórka twarzy, podpórka anatomiczna dla rejonu potylicznego, brzusznego i twarzowego, boczna poduszka do podparcia ud)
Przedłużacz nerkowy	Nożny sterownik elektryczny	Nastawnik udowy dla dzieci oraz w rozmiarze XXL	
Podpórka czaszki, z włókna	Podpórka nóg, pełna i rozdzielona	Podpórka głowy, typu hełmu i owalna	
Zestaw rentgenowski na koźle	Pedał	Podpórka pośladkowa	

Konfiguracje podstawy



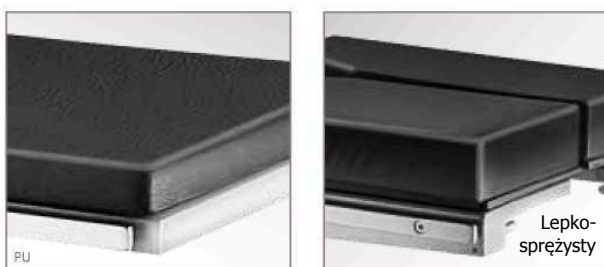
Podstawy ze stali nierdzewnej – prostokątna i w kształcie litery T

Konfiguracje podstawy



Podstawa z tworzywa ABS – prostokątna i w kształcie litery T

Konfiguracje materacy



Zestaw materacy lepkosprężystych z poliuretanu (opcjonalnie lepkosprężyste)

Konfiguracje stołów



Zestaw stołów z włókna węglowego, akrylu lub Phenolite

Konfiguracje części nożnych



Pełna część nożna

Rozdzielona część nożna

Konfiguracja podpórek głowy



Zdemowana podpórka głowy: wąska lub szeroka oraz dwufazowa



	WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	BF-683TDV	BF-683TDGR	BF-683PA	BF-683TD	BF-683ST	
PODSTAWA	Standardowy model podstawy	Prostokątny	Prostokątny	T	T	T	
	Średnica kółek	5"	5"	3"	3"	3"	
	Obrót kółek	360°	360°	360°	360°	360°	
	Działanie hamulca (blokada i odblokowanie, kierunkowe i zmienne)	Elektryczne	Elektryczne	Mechaniczne	Mechaniczne	Mechaniczne	
	Standardowy materiał wykończenia podstawy	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS	
STÓŁ	Materiał stołu	Włókno węglowe	Akryl	Akryl	Akryl	Akryl	
	Ilość segmentów stołu	5 segmentów	5 segmentów	5 segmentów	5 segmentów	5 segmentów	
	Szerokość stołu	550 mm	500 mm	550 mm	500 mm	500 mm	
	Długość stołu	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	
* RUCH STOŁU	Minimalna / maksymalna możliwa wysokość modelu	od 750 mm do 1070 mm	od 750 mm do 1070 mm	od 750 mm do 1070 mm	od 750 mm do 1070 mm	od 750 mm do 1070 mm	
	Ruch wzdłużny	300 mm	300 mm	nie	300 mm	nie	
	Ruch poprzeczny	od 150 mm do 250 mm	nie	nie	nie	nie	
	Ruch składanej tacy	nie	nie	tak	nie	nie	
	Zwrot / obrót stołu	nie	180°	nie	nie	nie	
	Ruchy: Poziomy, w lewo i w prawo, zgięcie brzuszne, pozycja półsiedząca, siedząca, regulacja wysokości, skrajne przodowyginięcie do operacji tarczycy, pozycja trendelenburg i trendelenburg odwrotny	Sterowane silnikiem	Sterowane silnikiem	Sterowane silnikiem	Sterowane silnikiem	Sterowane silnikiem	
	Ruch części nożnej	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	
	Ruch podpórki głowy	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	
	Ruch nerkowy	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	
	STEROWNIKI	Sterownik zdalny z kablem	tak	tak	tak	tak	tak
		Sterownik zdalny w konstrukcji stołu	tak	tak	tak	tak	tak
		Sterownik zdalny typu joystick	tak	nie	nie	nie	nie
		INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE	Nośność stołu	350 kg	350 kg	350 kg	350 kg
Napięcie wejściowe			Podwójne napięcie	Podwójne napięcie	Podwójne napięcie	Podwójne napięcie	Podwójne napięcie
Częstotliwość	49/61 Hz		49/61 Hz	49/61 Hz	49/61 Hz	49/61 Hz	
Bezpiecznik sieciowy - normalny	3 A / 250 V		3 A / 250 V	3 A / 250 V	3 A / 250 V	3 A / 250 V	
Maksymalny pobór mocy wejściowej	350 VA		350 VA	350 VA	350 VA	350 VA	
Czas automatycznego wyłączenia po ostatnim poleceniu	Nieskończony		Nieskończony	Nieskończony	Nieskończony	Nieskończony	
Autonomia akumulatora	160 godzin		160 godzin	160 godzin	160 godzin	160 godzin	
Stopień ochrony przed cieciami	IPX 4		IPX 4	IPX 4	IPX 4	IPX 4	
Stopień zabezpieczenia przed porażeniem elektrycznym	Klasa I typ B	Klasa I typ B	Klasa I typ B	Klasa I typ B	Klasa I typ B		

STÓŁ JEST PRZEGUBOWY: MOŻNA SKONFIGUROWAĆ SPRZĘT WEDŁUG POTRZEB: RUCHY STOŁU – sterowane silnikiem: części nożne, podpórka głowy i pozycja nerkowa. Minimalna/ maksymalna możliwa wysokość modelu: od 580 mm do 1100 mm. Ruch wzdłużny: od 300 mm do 650 mm. PODSTAWA: stal nierdzewna 304 (niklowana, chromowana) lub włókno szklane. Średnica kółek 5". STEROWNIKI: system bezprzewodowy (na podczerwień), joystick lub pedał. STÓŁ - materiał: włókno węglowe, poliwęglan, Phenolite, nylon, laminat TS i stal nierdzewna. Szerokość: od 500 mm do 600 mm. Długość: od 2000 mm do 2500 mm. SEGMENTY stołu: do 9 segmentów.



www.barrfab.com.br

comex@barrfab.com.br
(54) 2628.8800

exportar-licitacoes@barrfab.com.br
(54) 2628.8806

vendas@barrfab.com.br
(54) 2628.8818