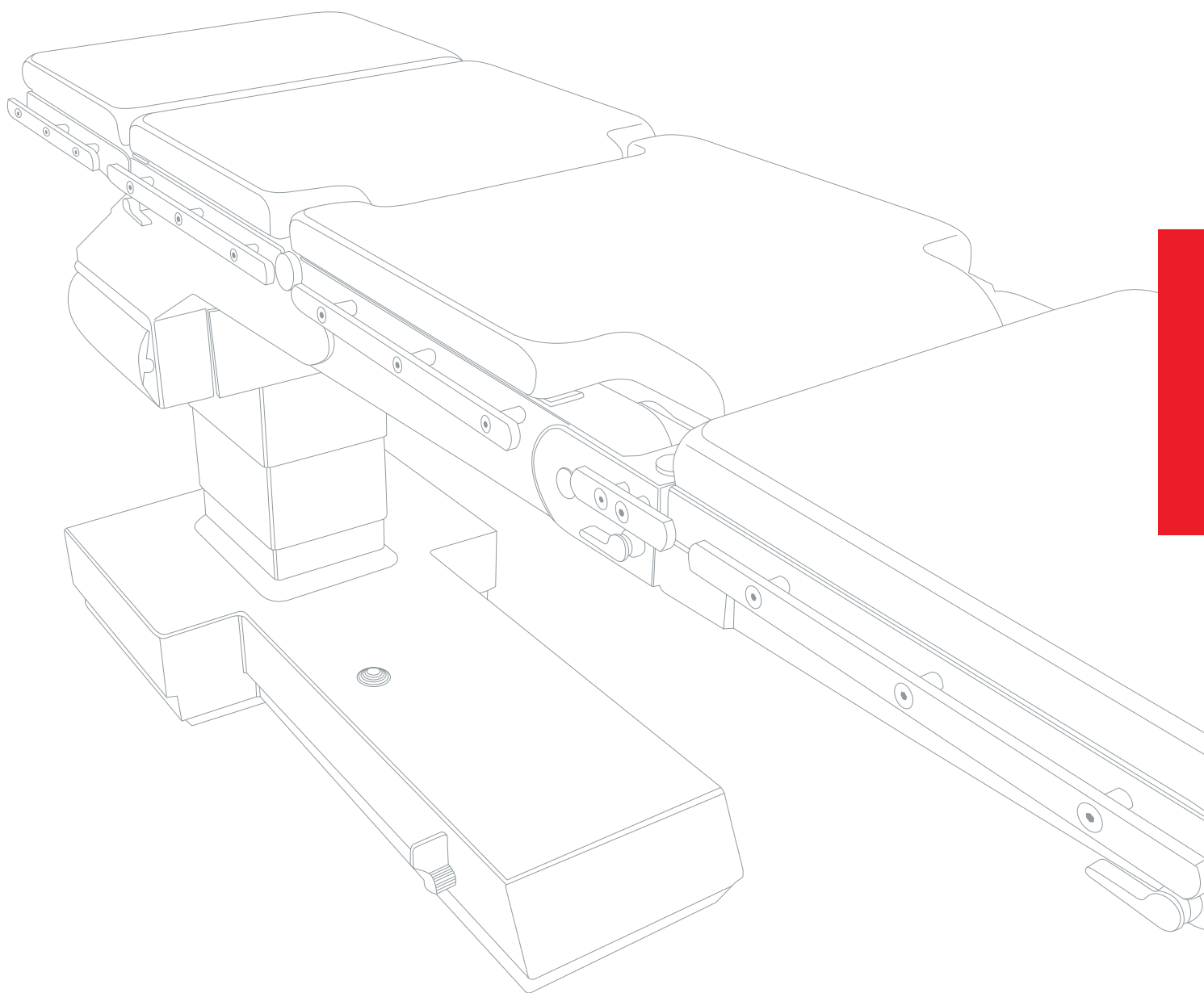


schaerer[®] axis

400 / 500 / 600 / 700 / 800



MOBILNE STOŁY OPERACYJNE
DO WSZYSTKICH ZABIEGÓW CHIRURGICZNYCH



Wyłączny przedstawiciel w Polsce



 **schaerermedical[®]**

Produkty medyczne i rozwiązania made in Switzerland

schaerer medical	–	TRADYCJA, JAKOŚĆ I INNOWACJA	0 2
schaerer® axis	–	MOBILNE STOŁY OPERACYJNE DLA WSZYSTKICH ZASTOSOWAŃ CHIRURGICZNYCH	0 4
schaerer® axis	–	NAJWAŻNIEJSZE CECHY	0 5
schaerer® axis	–	MODELE	0 6
schaerer® axis	–	ZASTOSOWANIA	1 4
schaerer® axis	–	WYPOSAŻENIE	2 1
schaerer® axis	–	DANE TECHNICZNE	2 3

Schaerer Medical AG jest tradycyjnym szwajcarskim przedsiębiorstwem i uznanym na świecie producentem mobilnych stół operacyjnych, wyposażenia medycznego i specjalnych akcesoriów do wszystkich specjalności medycznych i zakresów zastosowań.

Od 1892 roku Schaerer Medical AG projektuje wysokiej klasy stoły operacyjne i wytwarza je wyłącznie w Szwajcarii.

Będąc wytwórcą średniej wielkości może szybko i elastycznie reagować na specjalne zapotrzebowania odbiorców i proponować indywidualne rozwiązania w każdej dziedzinie zastosowań.

Sieć dystrybutorów i partnerów serwisowych w ponad 75 krajach gwarantuje światową dystrybucję i pierwszej klasy lokalny serwis.

Schaerer Medical stale angażuje się w projektowanie innowacyjnych produktów, które powstają w ścisłej współpracy z przodującymi operatorami i osobistościami medycznymi. Produkty Schaerera znane są i cenione na całym świecie za dokładność wykonania, jakość oraz żywotność.

schaerer® axis

Uniwersalne, mobilne stoły operacyjne

Seria stołów operacyjnych schaeerer® axis 400 ÷ 800 jest największym sukcesem w ponad 100 letniej historii firmy Schaerer Medical.

Każdego dnia na całym świecie używanych jest kilka tysięcy stołów operacyjnych schaeerer® axis wspomagając chirurgów w pracy na salach operacyjnych.

Jest to stół, który potwierdził swoje możliwości tysiące razy i do dzisiaj jest najczęściej używanym na świecie stołem z asymetrycznie umieszczoną kolumną.

Potwierdzona niezawodność stołów schaeerer® axis 400 ÷ 800 w połączeniu ze znakomitą wszechstronnością oraz niepowtarzalnie funkcjonalną konstrukcją są w dalszym ciągu argumentami, dla wielu szpitali na całym świecie, decydującymi o wyborze właśnie tych stołów.



schaerer® axis

Mobilne stoły operacyjne i założenia operacyjne dla wszystkich specjalności i zastosowań chirurgicznych

MAKSYMALNA DOSTĘPNOŚĆ

Maksymalna dostępność dla chirurgów, instrumentariuszek i personelu pomocniczego bez konieczności przesuwu wzdłużnego blatu, nawet przy ograniczonej ilości miejsca.

MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ

Tysiące razy w użyciu każdego dnia na całym świecie z układami elektrohydraulicznymi nie wymagającymi większej konserwacji i precyzyjnymi procesorowymi pilotami sterującymi.

MAKSYMALNA MOBILNOŚĆ

Wieloosiowe rolki jezdne o niskich oporach toczenia umożliwiają przemieszczanie i pozycjonowanie stołu bez wysiłku i w każdym kierunku, nawet na ograniczonych powierzchniach.

MAKSYMALNA STABILNOŚĆ

Użycie wysokiej jakości szwajcarskich materiałów i komponentów gwarantuje wytrzymałość i długowieczność.

MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

Wyłącznie stoły operacyjne Schaerer wyposażone są w dwie niezależne od siebie pompy napędowe, które zasilane akumulatorowo mogą pracować przez kilka dni operacyjnych.



MAKSYMALNA PRZEZIerność

Wyraźnie asymetryczne ustawienie kolumny stołu i przezierna dla promieni rentgenowskich powierzchnia blatu stołu (1900 x 370 mm) czynią go idealnym partnerem do nowoczesnych systemów obrazowania.

MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ

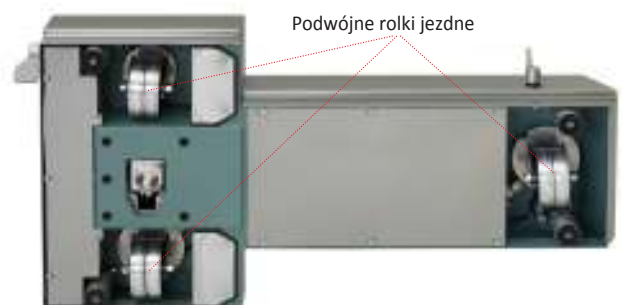
Siedzisko i płyta pod nogi znajdują się daleko od kolumny stołu. Co w połączeniu z modularną konstrukcją i szeroką paletą elementów wyposażenia gwarantuje maksymalną elastyczność, aby spełnić wszystkie indywidualne wymagania.



Awaryjny panel sterujący: za pomocą zintegrowanego panelu sterującego można aktywować drugi – awaryjny układ napędowy.



Pilot sterowania ręcznego: ergonomiczny kształt, przejrzysta klawiatura i czytelny wyświetlacz LCD z kontrolą wszystkich ważnych funkcji.



Widok podstawy stołu operacyjnego od spodu: podwójne rolki jezdne umożliwiają przemieszczanie w każdym kierunku.

schaerer® axis

Mobilne stoły operacyjne i założenia operacyjne
dla wszystkich specjalności i zastosowań chirurgicznych

MODELE



schaerer® axis 400

Model podstawowy z jednym przegubem siedziska, od strony kolumny, sterowanym elektrohydraulicznie. Jednoczęściowe, niezdemowane wsporniki płyty siedziska. Manualna regulacja segmentu pod głowę i nogi ze wspomaganie sprężynami gazowymi. Przezierność dla promieniowania rentgenowskiego 1450 – 1830 mm (z płytą przejściową).



schaerer® axis 500

Model uniwersalny z jednym przegubem siedziska, od strony kolumny, sterowanym elektrohydraulicznie. Dwuczęściowe, zdejmowane wsporniki płyty siedziska umożliwiające mocowanie wyposażenia ortopedycznego do pracy w pozycji bazowej i odwróconej. Manualna regulacja segmentu pod głowę i nogi ze wspomaganie sprężynami gazowymi. Przezierność dla promieniowania rentgenowskiego 1450 – 1830 mm (z płytą przejściową).



schaerer® axis 600

Model uniwersalny z dwoma przegubami siedziska sterowanymi elektrohydraulicznie do regulacji siedziska i płyty pod nogi. Manualna regulacja segmentu pod głowę ze wspomaganie sprężynami gazowymi. Przezierność dla promieniowania rentgenowskiego 1450 – 1830 mm (z płytą przejściową).



schaerer® axis 700

Model ortopedyczno – traumatologiczny z jednym przegubem blatu sterowanym elektrohydraulicznie. Bazowy model schaerer® axis 500 (bez siedziska i jego wsporników oraz bez płyty pod nogi).

schaerer® axis 800

Model premium z blatem o długości 1900 mm poza kolumną stołu maksymalnie ułatwiającym dostęp zarówno w pozycji bazowej, jak i odwróconej. Dwa sterowane elektrohydraulicznie przeguby blatu stołu regulujące siedzisko i płytę pod nogi, a w pozycji odwróconej płytę pod plecy lub głowę. Rozszerzony zakres ruchu przegubu do 85° w górę i 105° w dół. Idealny do neurochirurgii lub otolaryngologii dzięki swobodnemu dostępowi do pola operacyjnego.



Charakterystyka stołów

Wszystkie modele stołów mogą być opcjonalnie wyposażone w pokazane segmenty pod głowę i nogi



91450 Standardowa, uchylana w górę i w dół płyta pod głowę z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91453 Standardowa, uchylana w górę i w dół płyta pod głowę z szynami bocznymi 30 x 10 mm.

Standardowy segment pod głowę do stołów AXIS 400 – 700. Długość: 400 mm. Bezstopniowa regulacja nachylenia wspomagana sprężyną gazową



91452 Sztywna płyta pod głowę z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91454 Sztywna płyta pod głowę z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Segment pod głowę do stołów AXIS 400 – 700. Długość: 400 mm. Wyposażona w sześciokątny adapter do mocowania podpór pod głowę **90040** i **90041** z łącznikiem **90456**.



91422 Sztywna płyta pod głowę, wersja krótka z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91423 Sztywna płyta pod głowę, wersja krótka z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Segment pod głowę do stołów AXIS 400 – 700. Długość: 220 mm. Wyposażona w sześciokątny adapter do mocowania podpór pod głowę **90040** i **90041** z łącznikiem **90456**.

Charakterystyka stołów

Wszystkie modele stołów mogą być opcjonalnie wyposażone w pokazane segmenty pod głowę i nogi



91440 Płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91441 Płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Standardowy segment pod nogi składający się z dwóch małych i dwóch dużych poduszek. Uchylana w górę i w dół ze wspomaganiem sprężyną gazową. Odchylana na zewnątrz.



91553 Płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91554 Płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Standardowy segment pod nogi składający się z dwóch małych i dwóch dużych poduszek. Małe poduszki w kształcie trójkąta zapewniające optymalny dostęp po odchyleniu na zewnątrz. Ze wspomaganiem sprężyną gazową.



91427 Zwykła płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 25 x 10 mm

91428 Zwykła płyta pod nogi, dwuczęściowa z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Segment pod nogi składający się z dwóch poduszek. Manualnie uchylana w górę i w dół z blokowaniem za pomocą zacisku. Nie odchylana.

**Doskonała przestrzeń do wykorzystania
ramienia C w pozycji bazowej**



Pozycja bazowa

**Doskonała przestrzeń do wykorzystania
ramienia C w pozycji odwróconej**



Pozycja odwrócona (maksymalne odsunięcie)
stąd przezierność dla promieniowania RTG na długości 1900 mm
blat stołu o długości 1990 mm poza kolumną stołu w modelu schaerer® axis 800 (na zdjęciu)

Chirurgia ogólna



Pozycja leżąca
blat stołu 1600 mm poza kolumną stołu, stąd 1450 mm przezierności dla promieniowania RTG
(schaerer® axis 400 / 500 / 600)



Pozycja do operacji ręki z płytą do mikrochirurgii ręki
bez podparcia o podłogę



Pozycja rektalna

Ginekologia / Urologia



Zabiegi ginekologiczne i urologiczne z podporami pod nogi LEG-TOP umożliwiającymi uzyskanie płaskiego i litotomicznego ułożenia



Zabiegi ginekologiczne i urologiczne z podporami pod nogi InfiniMax



Pozycja boczna do nefrektomii i chirurgii kręgosłupa

Neurochirurgia



Pozycja leżąca w pozycji odwróconej
z wykorzystaniem klamry czaszkowej
z włókna węglowego pokrytej teflonem



Pozycja leżąca z wykorzystaniem aluminiowej
klamry czaszkowej



Pozycja leżąca na brzuchu do operacji kręgosłupa

Chirurgia barku



Zabiegi na barku z wykorzystaniem
płyty artroskopowej i kulistej podpory pod głowę



Zabiegi na barku w pozycji odwróconej schaeerer® axis 500 / 700
z wykorzystaniem siedziska przystawki ortopedycznej
i kulistej podpory pod głowę



Zabiegi w obszarze głowy i szyi w pozycji odwróconej
z wykorzystaniem płyty artroskopowej i podkowiastej
podpory pod głowę

Ortopedia i Traumatologia schaerer® MIS-Extension



schaerer® MIS-Extension – Ortopedyczno-traumatologiczny system do układania i pozycjonowania z aparatem wyciągowym zapewniający pełną swobodę ruchów kończyn dolnych, który obsługiwany jest jedną ręką. Skonstruowany specjalnie pod kątem zabiegów minimalnoinwazyjnych i artroskopii biodra ze śródoperacyjnym pozycjonowaniem i gwoździowaniem pod kontrolą aparatu RTG.



Ortopedia i Traumatologia schaerer® MIS-Extension



Wózek zapewnia prawidłowe przechowywanie systemu i niezbędnego wyposażenia.
Przy użyciu wózka system schaerer® MIS-Extension może być w łatwy sposób zamocowany
do stołów operacyjnych schaerer® axis 500 / 700 lub schaerer® arcus 501 / 701.

Ortopedia i Traumatologia



Gwoździowanie kości udowej w pozycji bocznej
z wykorzystaniem wyciągu nogi



Gwoździowanie kości udowej w pozycji bocznej
z wykorzystaniem wyciągu z klamrą Kirschner'a

Ortopedia i Traumatologia



Zabiegi w okolicy biodra z wykorzystaniem
siedziska przystawki ortopedycznej i płyt pod nogi



Gwoździowanie kości piszczelowej
z wykorzystaniem wyciągu

Ortopedia i Traumatologia



Gwoździowanie szyjki kości udowej
z wykorzystaniem wyciągu i płyty pod nogę
do przystawki ortopedycznej



Pozycja do artroskopii kolana
z wykorzystaniem podpory
pod nogę do artroskopii

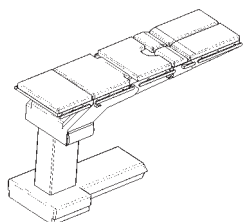
Wypożyczenie do Ortopedii i Traumatologii

Przejrzyście rozłożone wyposażenie umożliwiające wykonywanie różnego rodzaju zabiegów na kończynach dolnych. Zbędny staje się specjalistyczny stół ortopedyczno-traumatologiczny. Przystawka może być mocowana do stołów schaeerer® axis 500 / 700 lub schaeerer® arcus 501 / 701.

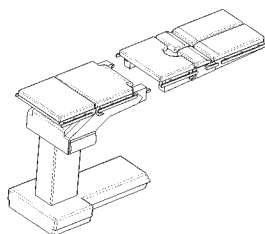


1	Wyciągi kończyn dolnych (para)	90183	8	Wspornik oporowy z poduszką	90187 / 90145
2	Siedzisko	90244	9	Aparaty wyciągowe (zamawiać 2 sztuki)	90184
3	Płyty pod nogi (para)		10	Podpora podudzia z poduszką	90199 / 90200
	z szynami bocznymi 25 x 10 mm	90410	11	Przedłużenie szyny bocznej	
	z szynami bocznymi 30 x 10 mm	90409		do szyn 25 x 10 mm	81696
4	Podpora pod nogę Goepel'a	90330		do szyn 30 x 10 mm	81695
	Poduszka	90167	12	Uchwyt do klamry Kirschner'a	90198
	Obrotowy zacisk mocujący	90506	13	Wspornik do podpory pod nogę Goepel'a	
	Pas mocujący	90344		z szyną 25 x 10 mm	90190
5	Wózek na wyposażenie z symbolami			z szyną 30 x 10 mm	90189
	z szyną 25 x 10 mm	90420	14	Kółek oporowy z uchwytem	90195 / 90194
	z szyną 30 x 10 mm	90418	15	Wyciąg piszczelowo-strzałkowy z poduszką	90186 / 90172
6	Wsporniki teleskopowe	90193	16	Poszerzenie blatu stołu (z poduszką)	90419
7	Buty wyciągowe (para)	90191	17	Pokrowiec na wózek z wyposażeniem	91293
				(brak zdjęcia)	

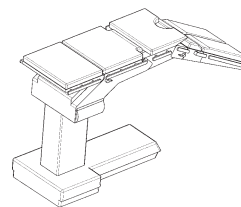
Charakterystyka stołów



schaerer® axis 400 - Podstawowy model z jednoczęściową ramą siedziska. Manualna regulacja segmentu pod głowę i nogi.



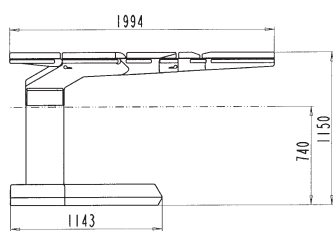
schaerer® axis 500 - Model uniwersalny z dwuczęściową ramą siedziska umożliwiającą mocowanie przystawki ortopedycznej. Manualna regulacja segmentu pod głowę i nogi.



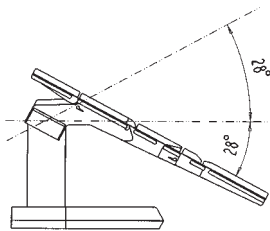
schaerer® axis 600 - Model z jednoczęściową ramą siedziska i elektrohydraulicznie regulowanym segmentem pod nogi w pozycji podstawowej lub segmentem pod głowę w pozycji odwróconej.

schaerer® axis	400	500	600	700	800	unit
Długość blatu za kolumną stołu / przezierna dla RTG z płytą pośrednią* / przezierna dla RTG	1600 / 1450 1980 / 1830	1600 / 1450 1980 / 1830	1600 / 1450 1980 / 1830	- -	1990 / 1900	mm
Ciężar bez płyty pod głowę i nogi	280	284	292	271	304	kg
Długość bez płyty pod głowę i nogi	865	865	865	485	1030	mm
Długość z płytą pod głowę i nogi	1997	1997	1997	-	1960	mm
Szerokość blatu	520	520	520	520	520	mm
Szerokość całkowita (z szynami bocznymi)	580	580	580	580	580	mm
Maksymalny ciężar pacjenta	220	220	220	220	180	kg
Regulacja wysokości	734 - 1140	734 - 1140	734 - 1140	734 - 1140	737 - 1145	mm
Trendelenburg / anty-Trendelenburg	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28	°
Pochylenie lateralne prawo / lewo	18	18	18	18	18	°
Pochylenie siedziska do góry	76	76	76	76	30	°
Pochylenie siedziska w dół	40	40	40	40	40	°
Elektrohydrauliczny segment pod nogi do góry ("A")	-	-	15	-	80	°
Elektrohydrauliczny segment pod nogi w dół ("A")	-	-	70	-	105	°

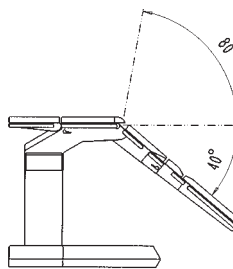
*dopuszczalny ciężar pacjenta z płytą pośrednią: pozycja bazowa: 180 kg / pozycja odwrócona: 150 kg



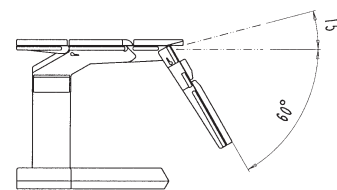
schaerer® axis
Pozycja podstawowa



schaerer® axis
Pozycja podstawowa

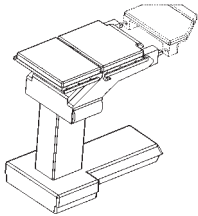


schaerer® axis
Pozycja podstawowa

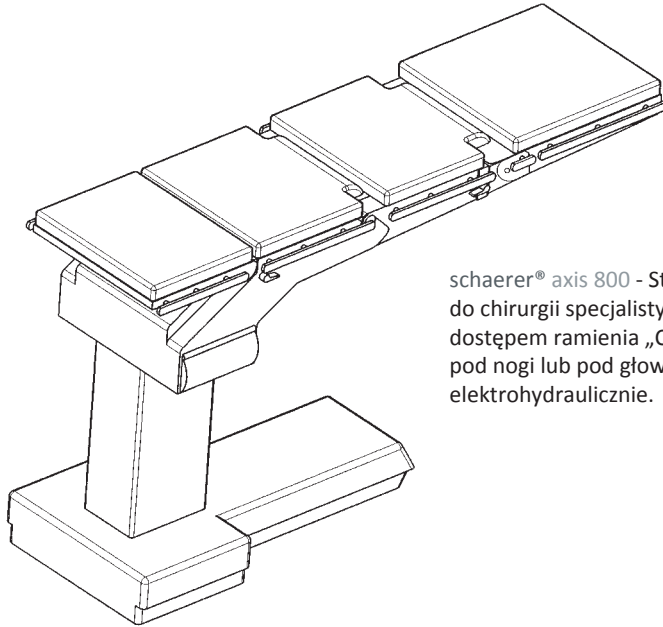


schaerer® axis
Pozycja podstawowa (schaerer® axis 600)

Dane techniczne



schaefer® axis 700 - Podstawowy model do ortopedii i traumatologii. Błat stołu składający się z segmentu pod głowę i plecy oraz wsporników siedziska.



schaefer® axis 800 - Stół operacyjny do chirurgii specjalistycznej z unikalnym dostępem ramienia „C”. Siedzisko i segment pod nogi lub pod głowę regulowane elektrohydraulicznie.

Dane techniczne:

Napięcie zasilania zewnętrznego: 230 V / 50 Hz
(inne napięcia na podstawie zapytania)

Napięcie pracy akumulatorów: 24 V

Czas ładowania akumulatorów: 6–8 godzin

Pojemność akumulatorów: do 5 dni

w zależności od ilości zabiegów

4 specjalne bezobsługowe akumulatory ze wskaźnikiem naładowania na wyświetlaczu pilota sterującego

Podział blatu stołu: 7-mio segmentowy

Wymiary szyn bocznych: 25 x 10 mm lub 30 x 10 mm

Ciężar: 300 kg

Regulacja elektrohydrauliczna:

Wysokość góra / dół

Trendelenburg / odwrotny Trendelenburg

Pochylenie boczne lewo / prawo

Siedzisko góra / dół

Segment pod nogi góra dół

(schaefer® axis 600 i 800, pozycja podstawowa)

Segment pod głowę

(schaefer® axis 600 i 800, pozycja odwrócona)

Wypiętrzenie / Załamanie

Pozycja zerowa

Regulacja manualna:

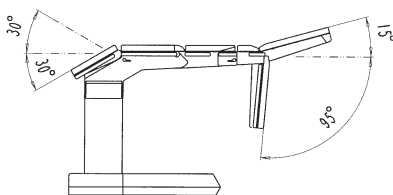
Segment pod głowę góra / dół

Segment pod nogi góra / dół

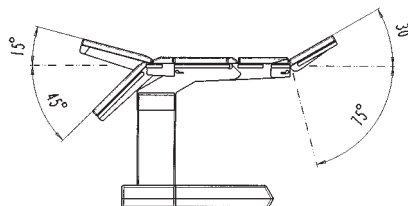
Oddalenie na zewnątrz segmentu pod nogę do 90°

CE zgodnie z MDD 93/42/EEC

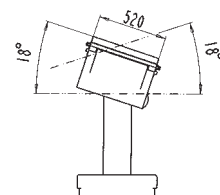
ETL us 3054651



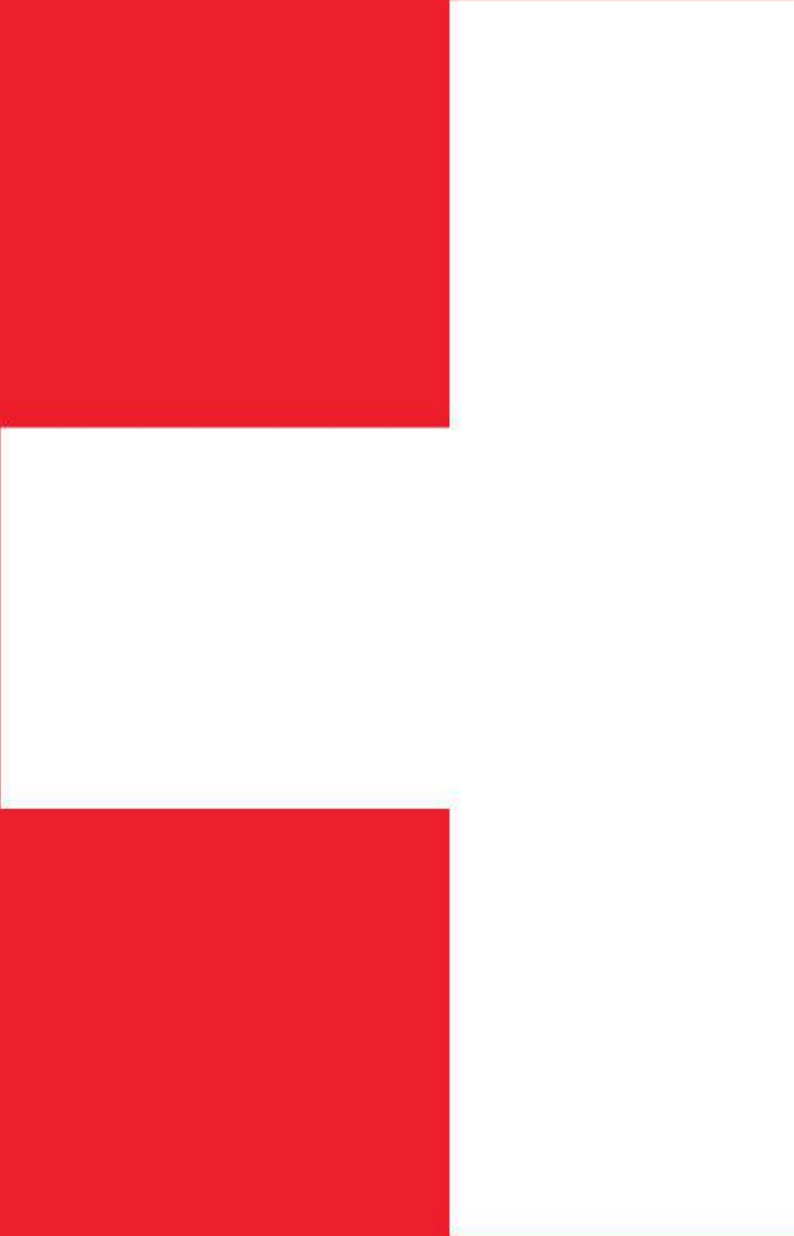
schaefer® axis
Pozycja podstawowa



schaefer® axis
Pozycja odwrócona



schaefer® axis
Pozycja podstawowa
+ odwrócona



Schaerer Medical AG
Erlenauweg 17
CH-3110 Münsingen
Tel. +41 31 720 22 00
Fax +41 31 720 22 30
info@schaerermedical.ch
www.schaerermedical.ch

Wyłączny przedstawiciel w Polsce:
KLAROMED
ul. Moniuszki 4
05-070 Sulejówek
Tel. +48 22 299 30 40
Faks +48 22 783 19 31
klaromed@klaromed.pl
www.klaromed.pl