

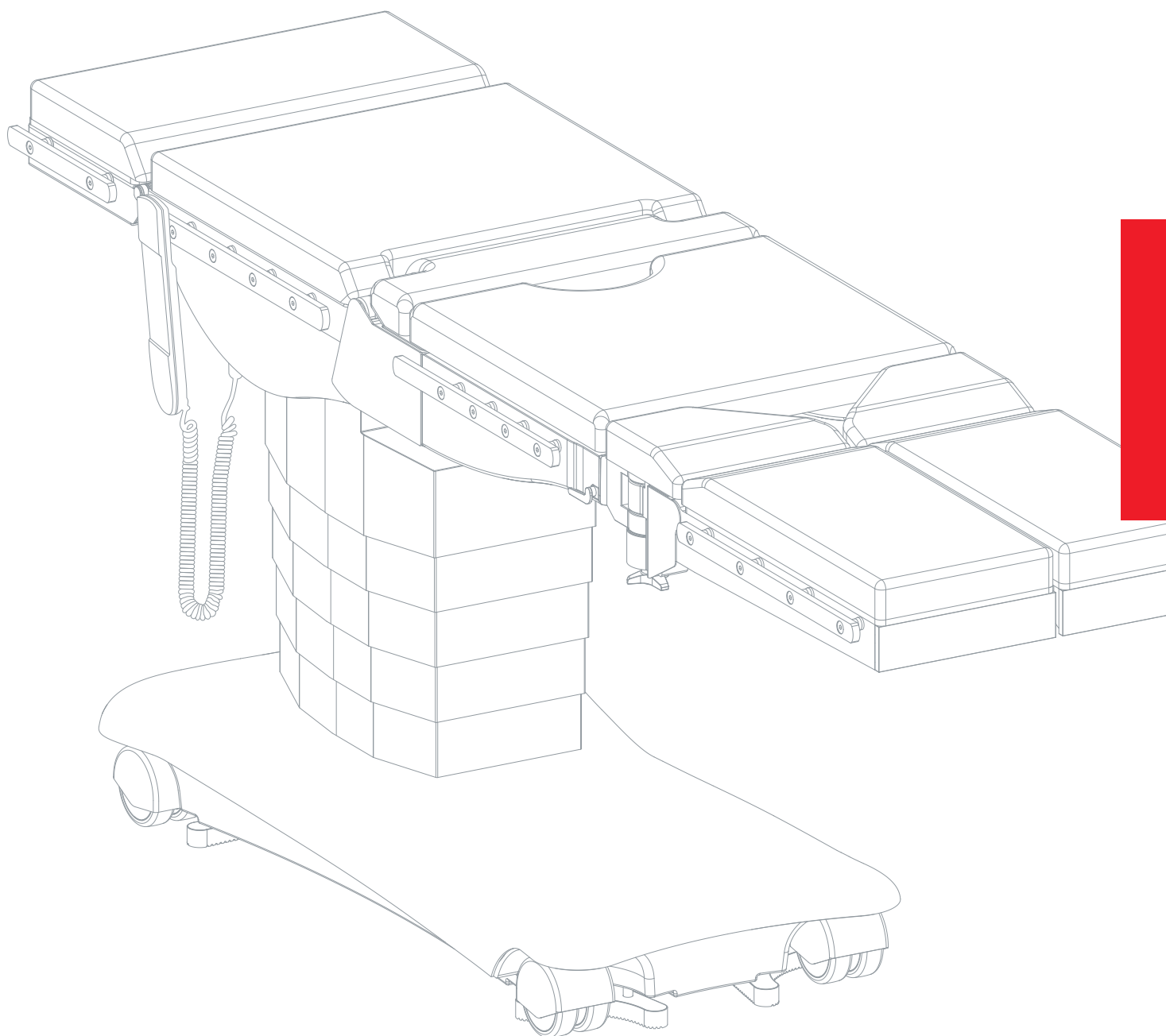
schaerer® arcus

501 / 601 / 701



MOBILNE UNIWERSALNE STOŁY OPERACYJNE

DLA WSZYSTKICH KATEGORII WAGOWYCH I SPECJALNOŚCI CHRURGICZNYCH



Przedstawiciel w Polsce:



 **schaerermedical®**

Produkty medyczne i rozwiązania made in Switzerland

schaerer medical	–	TRADYCJA, JAKOŚĆ I INNOWACJA	02
schaerer® arcus	–	MOBILNY STÓŁ OPERACYJNY Z FUNKCJĄ WYSOKIEGO OBCIĄŻENIA	04
schaerer® arcus	–	NAJWAŻNIEJSZE CECHY	05
schaerer® arcus	–	MODELE	06
schaerer® arcus	–	ZASTOSOWANIA	14
schaerer® arcus	–	WYPOSAŻENIE	21
schaerer® arcus	–	DANE TECHNICZNE	23

Schaerer Medical AG jest uznanym na świecie producentem mobilnych stołów operacyjnych, wyposażenia medycznego i specjalnych akcesoriów do wszystkich specjalności medycznych oraz zakresów zastosowań.

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

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

Sieć dystrybutorów i partnerów serwisowych gwarantuje światową dystrybucję wysokiej klasy lokalny serwis.

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

schaerer® arcus

**Uniwersalne mobilne stoły operacyjne
o wysokiej wydajności pod maksymalnym obciążeniem**



schaerer® arcus

Mobilny stół operacyjny z funkcją
wysokiego obciążenia

ZAPROJEKTOWANY z praktycznych doświadczeń

DOPROWADZONY DO PERFEKCJI dla pacjentów

schaerer® arcus

nowy standard wśród
mobilnych stołów operacyjnych

FUNKCJONALNY do obsługi

ELASTYCZNY dla operatora

BEZPIECZNY dla użytkownika



NASZ ZESPÓŁ DLA TWOJEGO ZESPOŁU

schaerer® arcus

...możesz oczekiwać więcej...

E· **MAKSYMALNA STABILNOŚĆ**

Waga pacjenta do 360 kg

E· **MAKSYMALNA REGULACJA WYSOKOŚCI**

595 ÷ 1200 mm

E· **MAKSYMALNA DOSTĘPNOŚĆ**

Asymetryczna kolumna i „podwieszane” wyposażenie

E· **MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO**

Zdublowany układ napędowy

E· **MAKSYMALNY KOMFORT PACJENTA**

Materace przeciwoleżynowe

E· **MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ**

Modularna konstrukcja

E· **MAKSYMALNA ELASTYCZNOŚĆ**

Mobilny stół dla wszystkich specjalności chirurgicznych

E· **MAKSYMALNA JAKOŚĆ**

Szwajcarska precyzja i wieloletnie doświadczenie



schaerer® arcus

Mobilny stół operacyjny z funkcją
wysokiego obciążenia

MODELE



schaerer® arcus 501

Uniwersalny model podstawowy
z jednoczęściową ramą siedziska.
Manualna regulacja segmentu pod głowę i nogi.



schaerer® arcus 601

Model z jednoczęściową ramą siedziska
i elektrohydraulicznie regulowanym segmentem pod nogi.
Segment pod nogi w pozycji podstawowej regulowany
elektrohydraulicznie lub manualnie.



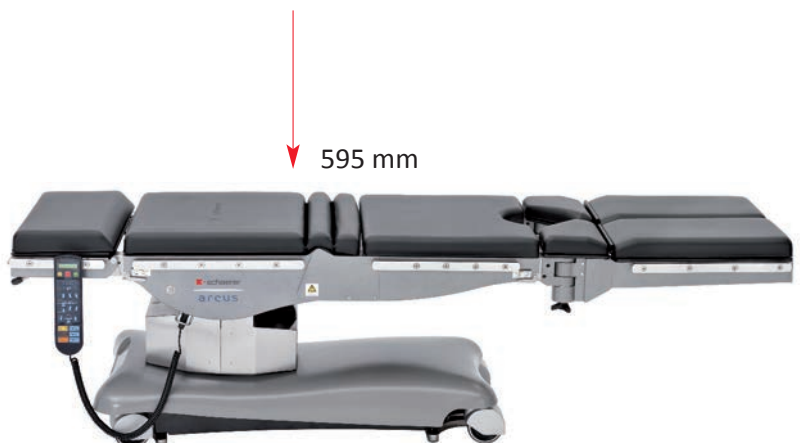
schaerer® arcus 701

Podstawowy model do ortopedii i traumatologii.
Błat stołu składający się z segmentu pod głowę
i plecy oraz wsporników siedziska.

MAKSYMALNA STABILNOŚĆ
WAGA PACJENTA DO 360 kg
również dla dużych obciążeń
automatyczne dopasowanie
do nierówności podłogi



MAKSYMALNA REGULACJA WYSOKOŚCI
595 ÷ 1200 MM
praca na najwyższym poziomie w najniższej pozycji



schaerer® arcus

**Mobilny stół operacyjny z funkcją
wysokiego obciążenia**

MAKSYMALNA DOSTĘPNOŚĆ

ASYMETRYCZNA KOLUMNA I PODWIESZANE WYPOSAŻENIE



Największa przestrzeń ruchowa dla człowieka i technologii bez żadnych dodatkowych manipulacji, nawet przy używaniu przystawek wyciągowych.





MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO
ZDUBLOWANY UKŁAD NAPĘDOWY
2 całkowicie niezależne zestawy napędowe



MAKSYMALNY KOMFORT PACJENTA
MATERACE PRZECIWODLEZYNOWE

Bezpieczne dla pacjenta nawet przy długich zabiegach operacyjnych. W porównaniu z konwencjonalnymi materacami zwiększona powierzchni przylegania gwarantuje redukcję siły nacisku do 50%.

Charakterystyka produktu



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

CHARAKTERYSTYKA



92053 Płyta pod nogi, dwuczęściowa
z szynami bocznymi 25 x 10 mm
92054 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 o 90°



92049 Płyta pod nogi, jednoczęściowa, sztywna
Bez szyn bocznych, bez materaca

6960 Materac



92050 Płyta pod nogi, jednoczęściowa, uchylna
Bez szyn bocznych, bez materaca
Uchylana w górę i w dół ze wspomaganiem sprężyną gazową.

6960 Materac

Charakterystyka produktu



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



92210 Standardowa, uchylana w górę i w dół płyta pod głowę z szynami bocznymi 25 x 10 mm
92310 Standardowa, uchylana w górę i w dół płyta pod głowę z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Standardowy segment pod głowę do stołów schaeer® arcus. Długość: 300 mm. Bezstopniowa regulacja nachylenia wspomagana sprężyną gazową.



92211 Płyta pod głowę z podwójnym przegubem, uchylana w górę i w dół z szynami bocznymi 25 x 10 mm
92311 Płyta pod głowę z podwójnym przegubem, uchylana w górę i w dół z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Segment pod głowę do stołów schaeer® arcus. Długość: 300 mm. Bezstopniowa regulacja nachylenia wspomagana sprężyną gazową.



92231 Płyta pośrednia, długa z szynami bocznymi 25 x 10 mm
92331 Płyta pośrednia, długa z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Wersja sztywna. Z materacem Długość: 450 mm.



92231 Płyta pośrednia, krótka z szynami bocznymi 25 x 10 mm
92331 Płyta pośrednia, krótka z szynami bocznymi 30 x 10 mm

Wersja sztywna. Z materacem Długość: 230 mm.

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



Pozycja bazowa

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



Pozycja odwrócona

Chirurgia ogólna



Pozycja leżąca



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

Ginekologia / Urologia



Pozycja do zabiegów ginekologicznych i urologicznych z podporami pod nogi „Goepel” umożliwiającymi uzyskanie płaskiego i litotomicznego ułożenia



Pozycja do zabiegów ginekologicznych i urologicznych z podporami pod nogi "InfiniMax"



Pozycja boczna do nefrektomii

Neurochirurgia



Zabieg operacyjny w pozycji leżącej z wykorzystaniem klamry czaszkowej



Zabieg operacyjny w pozycji leżącej z wykorzystaniem klamry czaszkowej (aluminiowej) i adaptera



Zabieg operacyjny w pozycji leżącej z wykorzystaniem klamry czaszkowej (przeźiernej dla promieniowania RTG)

Chirurgia barku



Zabieg na barku z wykorzystaniem siedziska przystawki ortopedycznej i kulistej podpory pod głowę



Zabieg na barku z wykorzystaniem siedziska przystawki ortopedycznej i hełmu z włókna węglowego



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

Ortopedia / Traumatologia

schaerer® MIS - Extension

ZASTOSOWANIA



schaerer® MIS-Extension – ortopedyczno-traumatologiczny system układania i pozycjonowania z aparatem wyciągowym zapewniający pełną swobodę ruchów kończyn dolnych, który obsługiwany jest jedną ręką. Zaprojektowany specjalnie z myślą o chirurgii minimalnie inwazyjnej i artroskopii biodra ze śródoperacyjnym pozycjonowaniem i gwoździowaniem pod kontrolą aparatu RTG.



Jednostronne wykorzystanie schaerer® MIS-Extension bez z lub z zastosowaniem nieznacznego wyciągu. Szczególnie przydatny przy małoinwazyjnym dostępie przednim do biodra.

Ortopedia / Traumatologia
schaerer® MIS - Extension



Przystawka schaeerer® MIS-Extension może być łatwo zamontowana do stołów operacyjnych schaeerer® axis 500 / 700 lub schaeerer® arcus 501 / 701 przy użyciu wózka transportowego. Dodatkowo wózek zapewnia prawidłowe składowanie przystawki i niezbędnych akcesoriów.

Ortopedia / Traumatologia



Zabieg w okolicy miednicy z wykorzystaniem siedziska przystawki ortopedycznej i podpór pod nogi



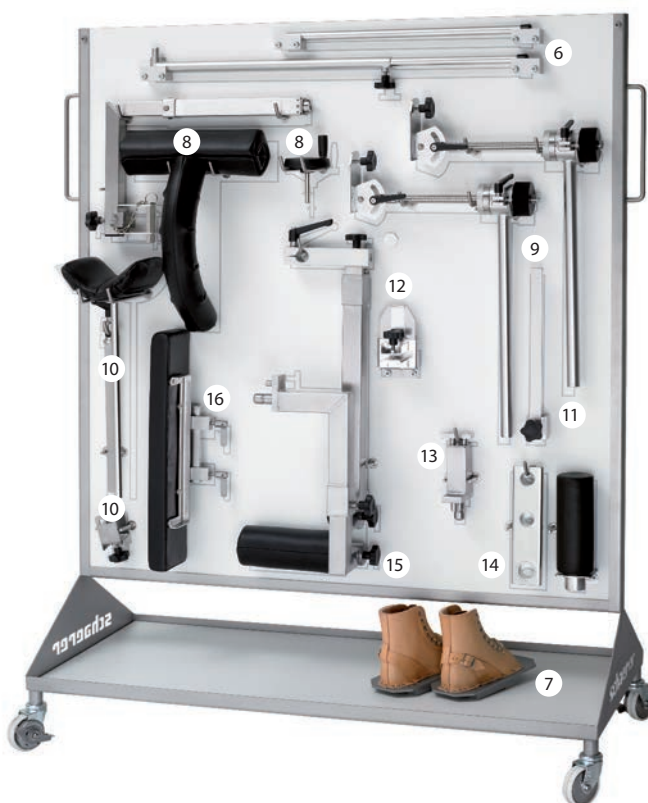
Gwoździowanie kości udowej w pozycji bocznej



Gwoździowanie kości udowej w pozycji bocznej z użyciem wyciągu i kłamry Kirschner'a

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.

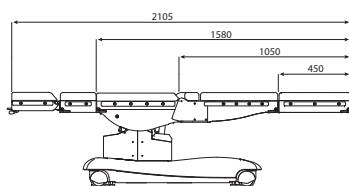


1	Wyciągi kończyn dolnych (para)	90183
2	Siedzisko	90244
3	Płyty pod nogi (para) z szynami bocznymi 25 x 10 mm z szynami bocznymi 30 x 10 mm	90410 90409
4	Podpora pod nogę Goepel'a Poduszka Obrotowy zacisk mocujący Pas mocujący	90330 90167 90506 90344
5	Wózek na wyposażenie z symbolami z szynami bocznymi 25 x 10 mm z szynami bocznymi 30 x 10 mm	90420 90418
6	Wsporniki teleskopowe	90193
7	Buty wyciągowe (para)	90191
8	Wspornik oporowy z poduszką	90187 / 90145

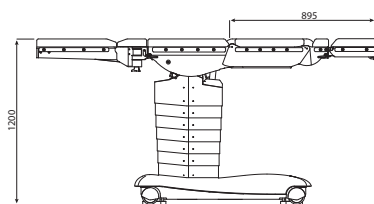
9	Aparaty wyciągowe (zamawiać 2 szt.)	90184
10	Podpora podudzia z poduszką	90199 / 90200
11	Przedłużenie szyny bocznej do szyn 25 x 10 mm do szyn 30 x 10 mm	81696 81695
12	Uchwyt do klamry drutowej	90198
13	Wspornik do podpory pod nogę Goepel'a z szyną 25 x 10 mm z szyną 30 x 10 mm	90190 90189
14	Kołek oporowy z uchwytem	90195 / 90194
15	Wyciąg piszczelowo-strzałkowy (z poduszką)	90186/90172
16	Poszerzenie blatu stołu (z poduszką)	90419
17	Pokrowiec na wózek z wyposażeniem (brak zdjęcia)	91293

Charakterystyka produktu

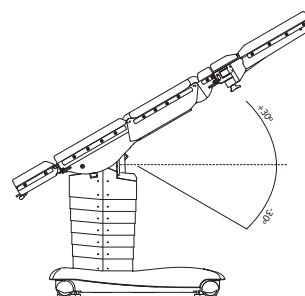
schaerer® arcus	501	601	701	jednostka
Ciężar bez płyty pod głowę i nogi	300	310	290	kg
Długość bez płyty pod głowę i nogi	1130	1130		mm
Długość z płytą pod głowę i nogi	2120	2120		mm
Długość bez płyty pod głowę			695	mm
Długość z płytą pod głowę			990	mm
Szerokość blatu	520	520	520	mm
Szerokość całkowita (z szynami bocznymi)	580	580	580	mm
Szerokość z elementami poszerzającymi blat	880	880	880	mm
Maksymalny ciężar pacjenta	360	360	360	kg
Maksymalny ciężar pacjenta (obciążenie statyczne)	500	500	500	kg
Regulacja wysokości z pacjentem o wadze do 260 kg (górna krawędź materaca, stół zablokowany)	595 ÷ 1200	595 ÷ 1200	595 ÷ 1200	mm
Regulacja wysokości z pacjentem o wadze ponad 260 kg (górna krawędź materaca, stół zablokowany)	595 ÷ 1000	595 ÷ 1000	595 ÷ 1000	mm
Trendelenburg / anty-Trendelenburg	30	30	30	°
Pochylenie lateralne prawo / lewo	20	20	20	°
Pochylenie siedziska do góry	65	65	65	°
Pochylenie siedziska w dół	40	40	40	°
Elektrohydrauliczny segment pod nogi do góry	-	80	-	°
Elektrohydrauliczny segment pod nogi w dół	-	110	-	°
Mechanicznohydrauliczny segment pod nogi do góry	10	-	10	°
Mechanicznohydrauliczny segment pod nogi w dół	90	-	90	°



schaerer® arcus 501/601/701
Z płytami pośrednimi

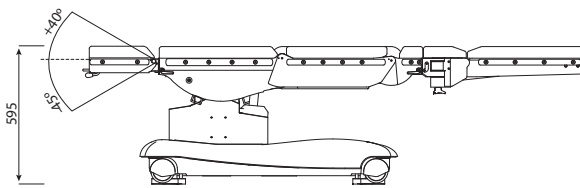


schaerer® arcus 501/601/701
Pozycja odwrócona

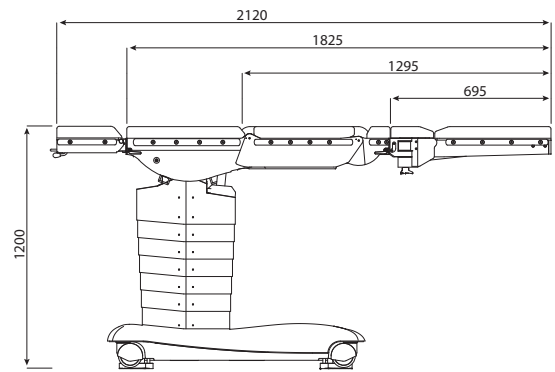


schaerer® arcus 501/601/701
Trendelenburg / anty-Trendelenburg

Dane techniczne



schaerer® arcus 501/601/701



schaerer® 501/601/701

Dane techniczne:

Zasilanie sieciowe 230 V / 50 Hz
(inne napięcia na życzenie)
Napięcie robocze 24 V DC
czas ładowania akumulatorów: 6 ÷ 8 godzin
pojemność akumulatorów: około 50 ÷ 80 operacji
4 specjalne bezobsługowe akumulatory
ze wskaźnikiem naładowania umieszczonym
na pilocie sterującym
(i sygnałem akustycznym przy zbyt niskim poziomie
naładowania akumulatorów)
Wymiary szyn bocznych 25 x 10 mm lub 30 x 10 mm
Ciężar: 300 kg

Regulacja elektrohydrauliczna:

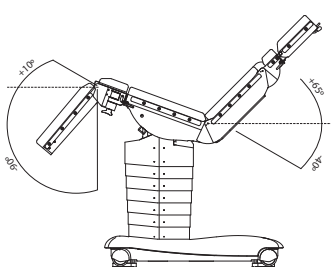
Wysokość góra / dół
Trendelenburg / anty-Trendelenburg
Pochylenie boczne lewo / prawo
Siedzisko góra / dół
Segment pod nogi góra / dół
Segment pod głowę góra / dół
Wypiętrzenie / Załamanie
Pozycja zerowa

Regulacja ręczna:

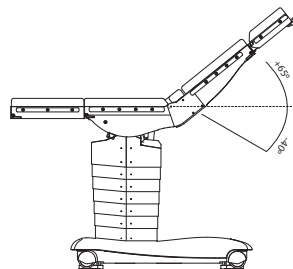
Segment pod głowę góra / dół
Segment pod nogi góra / dół
Odchylenie na zewnątrz segmentu
pod nogę do 90°

CE zgodnie z MDD 93/42/EEC

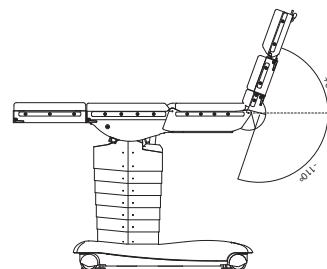
ETL us 3054651



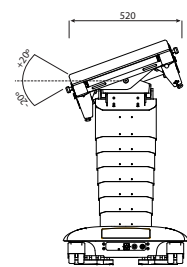
schaerer® arcus 501/601/701
Pozycja siedząca



schaerer® arcus 501/601/701
Wypiętrzenie / Załamanie



schaerer® arcus 601
Segment pod głowę
lub nogi góra / dół



schaerer® arcus 501/601/701
Pochylenie boczne lewo / prawo

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

Przedstawiciel w Polsce:
KLAROMED
ul. Sobieskiego 123
05-070 Sulejówek
Tel. +48 22 299 30 40
Faks +48 22 783 19 31
klaromed@klaromed.pl
www.klaromed.pl