

Stół operacyjny mechaniczny F6



Serwis



Szkolenie



Transport



Opis produktu

Stół operacyjny **F6** wyposażony jest w blat operacyjny z dwuczęściowym segmentem pleców umożliwiającym uzyskanie ułożenia blatu w pozycji wypiętrzenia klatki piersiowej.

Stoły operacyjne mechaniczne **serii F** oraz stół operacyjny model **Solaris** dzięki zastosowaniu sprawdzonych rozwiązań techniczno-użytkowych przeznaczone są do podtrzymywania pacjenta podczas przeprowadzania operacji i zabiegów chirurgicznych w zakresie **chirurgii ogólnej** oraz, po zastosowaniu dodatkowego wyposażenia, również do przeprowadzania różnego rodzaju **zabiegów specjalistycznych**.

Podstawowa regulacja funkcjonalna kolumny stołu polegająca na regulacji wysokości blatu operacyjnego dokonywana jest dzięki trwałemu i niezawodnemu **siłownikowi hydraulicznemu** oraz **pompie nożnej**. Regulacja realizowana jest za pomocą **pedału nożnego**. Wszystkie **elementy konstrukcyjne** układu hydraulicznego umieszczone są wewnątrz kolumny stołu **w zamkniętym systemie**, który eliminuje całkowicie możliwość wycieku oleju z układu hydraulicznego podczas ewentualnej awarii napędu oraz zapobiega zanieczyszczeniu sali operacyjnej w trakcie przeprowadzanego zabiegu. **Pozostałe regulacje funkcjonalne kolumny stołu oraz większość regulacji funkcyjnych poszczególnych segmentów blatów operacyjnych** dokonywana jest za pomocą **przekładni mechanicznych**, indywidualnie regulowanych przy pomocy **niezależnych, wygodnych w użyciu korb**, umieszczonych z boku stołu, pod blatem operacyjnym (xxx). Korby posiadają składane rączki, dzięki czemu nie poszerzają szerokości blatu. Nie stanowią, tym samym przeszkody dla operatorów pracujących przy stole operacyjnym. **Wybrane mechaniczne regulacje funkcjonalne segmentów blatów operacyjnych** realizowane są manualnie. Część z nich wspomagana jest **sprężynami gazowymi z blokadą**, uruchamianymi dźwigniami umieszczonymi w dogodnych dla operatora miejscach.

Elementy konstrukcyjne stołów operacyjnych, tj. ramy blatów operacyjnych, kolumna stołu, podstawy wykonane są całkowicie **ze stali nierdzewnej** wykończonej powłoką antyrefleksyjną oraz **pozbawione są całkowicie elementów osłonowych wykonanych z tworzyw sztucznych** (tzw. harmonijki). Dzięki tym rozwiązaniom powierzchnie stołów są łatwe do czyszczenia, odporne na działanie środków dezynfekcyjnych, jak również uszkodzenia mechaniczne oraz przede wszystkim zapewniają maksymalnie wysoki poziom bezpieczeństwa zarówno dla personelu medycznego, jak również samych pacjentów.

Stoły operacyjne **serii F** w standardowej konfiguracji wyposażone są w **blaty operacyjne ogólnochirurgiczne** liczące **5** lub **6 części**. Opcjonalnie (—) mogą posiadać blaty operacyjne ogólnochirurgiczne **liczące do 10 części**. Stoły operacyjne **Solaris i F4 HC** posiadają standardowo **blaty operacyjne ogólnochirurgiczne** składające się z **5 części**. Opcjonalnie dostępne są ich wersje z **blatami 7-częściowymi**. Blaty operacyjne posiadają możliwość odłączania wybranych segmentów, zastępowania ich innymi segmentami, modyfikowania liczby ich części, dając w ten sposób możliwość dostosowania blatu operacyjnego do aktualnych potrzeb użytkownika. Blaty operacyjne na całej długości blatu są w **100%** przenikalne dla **promieni RTG**. Standardowo pod blatem stołu znajdują się **przewodnice kasety RTG**. Opcjonalnie stoły operacyjne **serii F** mogą być wyposażone w blaty operacyjne z **możliwością obrotu o 360°**.

Poszczególne części blatów operacyjnych pokryte są **bezszywowymi, antystatycznymi, odejmowanymi materacami poliuretanowymi, o właściwościach przeciwdrożdżynowych, przystosowanymi do sterylizacji, dostępnymi w różnych wysokościach**.

Blaty operacyjne standardowo wyposażone są w uniwersalne **szyny boczne montażowe** (25 x 10 mm), wykonane ze stali nierdzewnej, mocowane dwustronnie, wzdłuż całej długości blatu umożliwiające montaż bogatej gamy dodatkowego specjalistycznego wyposażenia.

Dopuszczalne **maksymalne bezpieczne obciążenie** stołów operacyjnych **serii F** oraz modelu **Solaris** liczone we wszystkich pozycjach blatu wynosi **250 kg**.

Stoły operacyjne **serii F** oraz **Solaris** posiadają **teleskopowe kolumny o przekroju kwadratowym**, wykonane całkowicie **ze stali nierdzewnej**. Dzięki temu rozwiązaniu konstrukcyjnemu udało się zminimalizować wymiary zewnętrzne samych kolumn i tym samym osiągnąć doskonałe warunki współpracy stołów operacyjnych z aparatami RTG typu ramię C. Wewnątrz kolumny stołu, **w zamkniętym systemie** umieszczone są elementy konstrukcyjne układu hydraulicznego.

Stoły operacyjne **serii F** posiadają **możliwość wyboru rodzaju podstawy**. Opcja ta nie dotyczy modelu **Solaris**, który dostępny jest wyłącznie z podstawą mobilną otwartą. Wszystkie podstawy wykonane są ze stali nierdzewnej i charakteryzują się wysokim stopniem ergonomii. Dostępne są **dwa rodzaje podstaw przejezdnych, mobilnych oraz jedna podstawa stała** na trwale montowana do podłogi. Standardowo oferowaną podstawą jest płaska, mobilna podstawa monolityczna, z zabudowanymi kołami, wyposażona w mechanizm stabilizujący stół do podłoża uruchamiany dźwignią nożną. Druga podstawa mobilna wyposażona jest w cztery, duże podwójne, obrotowe koła z hamulcami, o budowie umożliwiającej wsunięcie stóp operatora pod podstawę (typ *Barellato*).

Stół operacyjny **F4 HC** ze względu na specjalistyczne przeznaczenie dostępny jest ze specyficznymi podstawami przystosowanymi do warunków, w których tego typu stoły są użytkowane.

Parametry techniczne:

	rodzaj / sposób regulacji		wartość oferowana	
regulacja wysokości blatu	hydrauliczna / pompa nożna		750 – 1050 mm	
segment plecowy	mechaniczna / przekładnia korbowa		-30° – +90°	
wypiętrzenie piersiowe	mechaniczna / przekładnia korbowa		170 mm	
przechyły boczne	mechaniczna / przekładnia korbowa		25°	
Trendelenburg	mechaniczna / przekładnia korbowa		30°	
anty – Trendelenburg	mechaniczna / przekładnia korbowa		30°	
przesuw wzdłużny	mechaniczna (opcja) / manualna		300 mm	
podglówek	mechaniczna / manualna		-90° – +25°	
segment nóg (podnóżki)	2-częściowe	4-częściowe	2-częściowe	4-częściowe
pochylenie	mechaniczna / sprężyna gazowa	mechaniczna / manualna	-90° – +30°	-90° – +90°
odwodzenie	mechaniczna / manualna		0° – 90°	
blat operacyjny	6-częściowy / opcjonalnie 8-częściowy			
szerokość blatu	bez szyn bocznych		480 mm	
			540 mm	
	z szynami bocznymi		420 mm	
	„okno” do zdjęć RTG			
długość blatu	6-częściowy / opcjonalnie 8-częściowy		2100 mm / 2200 mm	
blat obrotowy	opcjonalnie		360°	
ciężar własny			160 kg	
maksymalne obciążenie			250 kg	

Video