

PROMERIX™

Elektro-Hydrauliczny Stół Operacyjny

Zwiększona wydajność
na wszystkich procedurach
chirurgicznych

SALA OPERACYJNA

CHIRURGIA JEDNEGO DNIA



Stół operacyjny Promerix

Promerix jest łatwym w obsłudze mobilnym stołem operacyjnym dla wszystkich rodzajów operacji, spełniającym najostrzejsze wymagania nowoczesnych sal operacyjnych. Dzięki modułowemu blatowi i szerokiej gamie akcesoriów, stół Promerix można skonfigurować do każdego zabiegu chirurgicznego oraz dla wszelkiej wielkości pacjentów w najlepszy możliwy sposób.

Promerix zapewnia otwarty dostęp do operowanej okolicy i doskonałą ergonomię pracy dla zespołu chirurgicznego, bez uszczerbku dla bezpieczeństwa pacjenta. Elektrohydrauliczne regulacje sterowane są za pomocą przyjaznych dla użytkownika pilotów ręcznych, przewodowych, bezprzewodowych albo pilotów nożnych. Promerix jest również łatwy w utrzymaniu czystości.





“Nowe sekcje nożne, żeby wymienić jedną z cech, naprawdę poprawiły ogólne środowisko pracy. Kompletne rozwiązanie sprawia wszystko bardziej elastycznym i pozwala nam wykonać lepszą pracę dla pacjenta.”

- Pia Grönber, pielęgniarka chirurgii jednego dnia w Szpitalu Borås.

Zakres mobilnych stołów operacyjnych Merivaara

Hydrauliczne

Elektro-mechaniczne

Elektro-hydrauliczne



Practico Manual



Rapido



Practico



Promerix
Promerix B3

Regulacje dla twoich potrzeb



- Doskonale nadaje się zarówno do ogólnych jak i specjalistycznych dziedzin w zakresie chirurgii
- Modułowa konstrukcja, odłączane sekcje blatu i funkcje odwracania pozwalają na szeroki zakres pozycjonowania pacjenta
- Regulacje elektro-hydrauliczne
- Ergonomiczny i łatwy w obsłudze
- Mobilny stół z napędem jezdnym (opcja) i systemem blokowania do podłoża za pomocą stopek
- Bezpieczne obciążenie 325 kg, z przesuwem wzdłużnym 275 kg
- Błat przezierny na całej długości dla ramienia C.
- Stół operacyjny Promerix jest kompatybilny z Storz OR 1™ NEO (funkcja opcjonalna)

Skuteczniejsze procedury artroskopii barku dzięki części plecowej w postaci krzesła kardiologicznego

Unikalna część plecowa Merivaara w postaci krzesła kardiologicznego została zaprojektowana specjalnie do artroskopii barku. Opatentowane akcesoria do części plecowej praktycznie eliminują ręczne obsługiwanie i oszczędzają cenny czas na przygotowanie pacjenta do zabiegu.

Lekka i łatwa w obsłudze, oferuje zaawansowane rozwiązania ergonomiczne dla pacjenta i zespołu chirurgicznego. Wielopozycyjny zagłówek oraz ruchoma podpora ramion pozwalają pacjentom być wygodnie umieszczonym w pozycji do chirurgii barku i utrzymać pacjenta w odpowiedniej pozycji w trakcie trwania całego zabiegu. Pomagają one również uniknąć nacisku na drugie ramieniu - częsty problem w pozycji bocznej. Chirurg ma otwarty dostęp do operowanej okolicy i stanowisko pracy jest dobre.

*Unikalna
Merivaara!*



Wstępnie zaprogramowane pozycje



Flex



Krzeseł kardiologiczne



Reflex



Poziom (pozycja zerowa)



Dostępny z przesuwem wzdłużnym

Przesuw wzdłużny (410 mm) w modelach z przesuwem (opcja) umożliwia łatwy dostęp do operowanego miejsca zarówno dla zespołu chirurgicznego jak i ramienia C.



Urządzenie do pozycji piersiowo-kolanowej Merivaara do zabiegów na kręgosłupie

Urządzenie do pozycji piersiowo-kolanowej Merivaara jest przeznaczone do zabiegów na kręgosłupie, które wymagają szczególnej i specjalnej procedury pozycjonowania pacjenta w pozycji klęcząco-łokciowej. Ta pozycja pozwala na złagodzenie ucisku na brzuchu i klatce piersiowej.

Modułowa konstrukcja

Dzielony podnóżek,
wspomagany sprężyną gazową,
długości 680 mm
1000 30248



Podnóżek,
wspomagany sprężyną gazową,
długość 645 mm
1000 30147



Dzielony podnóżek,
wspomagany sprężyną gazową,
długość 880 mm
1000 60475



25-sekcja
ginekologiczna
1000 60425



Przedłużenie 25-sekcja
1000 60250

25-sekcja
1000 60250

40-sekcja ginekologiczna
1000 60440



Dzielony podnóżek, regulowany
elektrohydraulicznie, podwójny
mechaniczny przegub,
długość 880 mm
1000 60480



Dzielony podnóżek 4-sekcyjny
zawiera pełną płytę miednicy
długość 865 mm
1000 60484



Dzielony podnóżek

Dostępnych kilka opcji:

- 4-sekcyjny, zasilana sekcja nożna z płytą miednicy
- Dzielony podnóżek z regulacją zasilania kąta i podwójnym mechanicznym przegubem, lewy i prawy oddzielnie lub równolegle
- Dzielony podnóżek wspomagany sprężyną gazową w dwóch różnych długościach do wyboru (680mm and 880mm)



40-sekcja
1000 60240



Część plecowa okulistyczna
1000 60325



Część plecowa
do artroskopii barku
1000 60525



Specjalistyczny podglówek
1000 30126



Sekcja siedziska



40-sekcja
1000 60240



25-sekcja
1000 60250



Podglówek
60140



25-sekcja krótka
1000 60225

Podglówek z podwójną
regulacją
60142



Podglówek do pozycji
nerkowej i piersiowej
60147
(wymagany adapter 60146)

Popraw wygląd i trwałość osłoną podstawy ze stali nierdzewnej

- Dostępny z opcjonalną osłoną podstawy i kółek ze stali nierdzewnej
- Wygląda elegancko
- Zapewnia doskonałą ochronę i odporność na uszkodzenia mechaniczne, a także na środki czyszczące



Łatwo odemkowane sekcje blatu

- Prosta konstrukcja
- Unikalny mechanizm zatrzaskowy
- Szybko i łatwo można zmienić konfigurację blatu stołu
- Wydajny i ergonomiczny dla personelu
- Optymalny rozmiar i waga

Stół uniwersalny dla wszystkich procedur



Chirurgia oka



Oftalmologia, otolaryngologia



Chirurgia oka, pozycja z głową opuszczoną



Laparoskopia



Urologia



Pozycja do litotomii (niska)



Pozycja do litotomii (wysoka)



Laparoskopia



Chirurgia ogólna

Stół uniwersalny dla wszystkich procedur



Neurochirurgia



Neurochirurgia



Chirurgia kręgosłupa i dysku



Pozycja boczna





Chirurgia nerek i klatki piersiowej



Pozycja do artroskopii barku



Laparoskopia



Chirurgia ręki



Chirurgia ortopedyczna z urządzeniem wyciągowym

Nowoczesne funkcje dla bezpieczeństwa pacjenta i łatwości w użytkowaniu



Merimote™ – wielofunkcyjny pilot

- Intuicyjny ekran dotykowy, prosty w użyciu
- Przyjazny Użytkownikowi
- Nieograniczona liczba pozycji do zaprogramowania
- Daje dostęp do zaawansowanego sterowania

Przyjazny dla Użytkownika, logicznie zaprojektowany standardowy pilot ręczny

- Funkcja podświetlenia
- Diody LED sygnalizujące:
 - Orientację Pacjenta
 - Status akumulatora stołu
 - Status blokady
 - Status 5 koła
- Zaprogramowane pozycje dla:
 - Flex, Reflex, Kardiologiczna, Poziom „0”
 - M1 + M2 zaprogramowane pozycje przez klienta

Pilot bezprzewodowy

- Zawiera 64 różne kody, które mogą być używane do różnych stołów
- Może być łatwo ustawiony przez personel pielęgniarski lub serwisantów w celu dopasowania do stołu



Jasne i logiczne urządzenia sterujące

- Pilot z ekranem dotykowym Merimote (opcja) - NOWOŚĆ!
- Pilot ręczny z kablem
- Pilot ręczny bezprzewodowy
- Pilot nożny
 - Wysokość, Trendelenburg, przechył boczny
- Panel sterujący na kolumnie
 - Stół może być zawsze sterowany z panelu sterującego na kolumnie zamiast innych urządzeń sterujących
 - Pełne sterowanie funkcji: Wysokość Trendelenburg, Przechył Boczny, Plecy, Nogi i Blokady do podłoża
 - Diody LED sygnalizujące: Orientację Pacjenta, Status akumulatora, Blokady stołu i aktywacji piątego koła





Maksymalna stabilność, również w modelach z przesuwem

- Stół operacyjny Promerix jest zaprojektowany do intensywnego użytkowania z kolumną w dwóch opcjach:
 - B3 (bariatryczna, bez przesuwu) z maksymalnym bezpiecznym obciążeniem 325 kg
 - Wersja z przesuwem z maksymalnym bezpiecznym obciążeniem 275 kg
- Pozycja normalna i odwrócona
- Stały mechanizm blokujący do podłoża
- Maksymalne obciążenie 490 kg



Oprogramowanie dla PC (dla serwisu i aktualizacji)

- Wejście USB do PC
- Wirtualne ustawienia
- Aktualizacje oprogramowania
- Ustawianie parametrów
- Ustawianie zaprogramowanej pozycji
- Diagnostyka

Nowe funkcje!



Napęd jezdy

- Zwiększona ergonomia w transporcie pacjenta
- Jazda w dwóch kierunkach (do przodu i do tyłu)
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Joystick przymocowany do szyn akcesoryjnych - swoboda w działaniu
- Może być również używany normalnie z 5 kołem



Zasilanie

- Akumulatory
 - Duża pojemność akumulatorów
 - Wystarcza na około jeden tydzień pracy
- Zasilanie sieciowe
 - Stół może być używany podczas ładowania akumulatorów



Podstawa, Kółka i Blokada

- Doskonała mobilność z dużymi podwójnymi kołami antystatycznymi
- Solidna i stabilna blokada, elektro-hydrauliczny mechanizm blokujący
- Opcjonalnie 5 koło i napęd jezdy
- Osłona podstawy ze stali nierdzewnej jako opcja



Materac z pamięcią kształtu dla maksymalnego bezpieczeństwa i komfortu pacjenta

Wybierz spośród materacy IS i VEF. Lekko sprężysta pianka (VEF) reaguje na działanie ciepła i masy ciała, dostosowując się do kształtu ciała, w celu zmniejszenia punktów ciśnienia i zmniejszenia ryzyka powstawania odleżyn. Materac VEF utrzymuje większą część ciała w kontakcie z materacem, co zmniejsza nacisk na kostne wypukłości.

- Materac 80 mm z pianki lekko sprężystej z pamięcią kształtu.
- Ultradźwiękowo zgrzewane szwy, aby zapobiec przedostawaniu się cieczy i zmniejszać możliwość zakażenia.
- System filtracji powietrza jest włączony, aby powietrze, ale nie płyn, mogło przejść i wyjść z materaca.
- Cały antystatyczny wolny od lateksu pokrowiec, bardzo elastyczna tkanina przepuszczająca parę.

Specyfikacja Techniczna

Sekcje blatu	6-sekcji
Długość blatu	2100 mm
Szerokość blatu (bez szyn)	540 mm
Waga	325 kg B3: 300 kg
Bezpieczne obciążenie	275 kg B3: 325 kg
Maksymalne obciążenie	490 kg
Prześwit	25 mm

ZAKRES REGULACJI

Wysokość	650–1110 mm B3: 610–1070 mm
Przechył boczny	-25° ... +25° B3: -20° ... +20°
Trendelenburg	35°
AntyTrendelenburg	35°
Przesuw wzdłużny (brak w modelu B3)	410 mm
Podglówek	-45° ... +45°
Część plecowa	-45° ... +80°
Część nożna	-105° ... +70° B3: -95° ... +70°
Opcjonalnie zintegrowana ławeczka nerkowa w części plecowej	0–110 mm
Ustawienie pozycji	1 + 3
Pozycje zaprogramowane przez klienta (M1, M2)	2 + 2

REGULACJE

Wysokość, flex, reflex, przesuw Trendelenburg i przechył boczny, część plecowa i nożna	Napędzane silnikiem elektrohydraulicznie
--	---

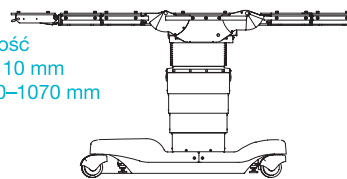
EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1-4, EN 60601-2-46

- UL 60601-1, CAN/CSA C22.2, No 601.1-M90, R2001
- Promerix jest zaklasyfikowany do klasy I zgodnie z Europejską Dyrektywą 93/42/EEC Klasa I (Aneks IX)



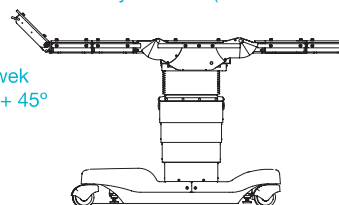
Długość blatu 2100 mm

Wysokość
650–1110 mm
B3: 610–1070 mm



Przesuw wzdłużny 410 mm (Nie w modelu B3)

Podglówek
- 45° ... + 45°

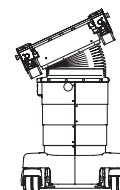


Część plecowa
- 45° ... + 80°

Część nożna
-105° ... +70°
B3: -95° ... +70°

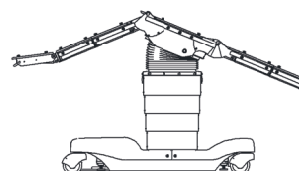


Szerokość blatu 540 mm

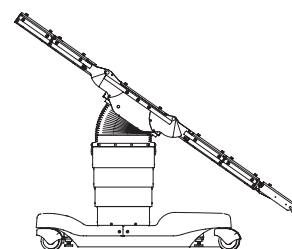
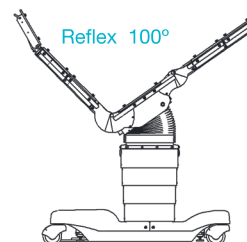


Przechył boczny ± 25°, B3: ± 20°

Flex 225°



Reflex 100°



Regulacje Trendelenburga ± 35°

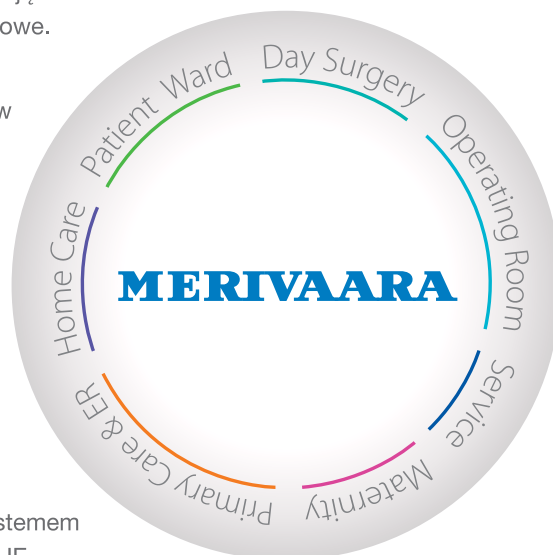
Rozwiązania dla fizycznego przepływu pacjenta i dobrego samopoczucia

Merivaara oferuje szeroką gamę mebli szpitalnych, takich jak stoły operacyjne, lampy medyczne, stoły zabiegowe, wózki transportowe i do chirurgii jednego dnia, a także łóżka porodowe, łóżka dla pacjenta. Dodatkowo, nasze nowe rewolucyjne koncepcje obejmują zarówno zintegrowane systemy zarządzania i usługi posprzedażowe.

Nasze wszechstronne rozwiązania i oferta produktów umożliwiają wygodny i tani fizyczny przepływ pacjentów w szpitalu, w chirurgii jednego dnia i ośrodkach zdrowia, a także w domach opieki. Naszym priorytetem jest zwiększenie komfortu i dobrego samopoczucia pacjentów i ich opiekunów.

Założona w 1901, Merivaara ma ponad 100-letnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji mebli dla szpitali. Dziś nasze produkty są wysoko cenione przez użytkowników w ponad 120 krajach, dzięki swojej łatwości użytkowania, wytrzymałości i ergonomicznej konstrukcji.

Produkty medyczne Merivaara są oznakowane CE i systemem zarządzania jakością firmy spełniają wymagania dyrektyw UE dotyczących urządzenia medycznego. Jest to certyfikat DNV zgodnie z normami ISO 9001:2008 i ISO 13485:2003. Systemem zarządzania ochroną środowiska firmy jest certyfikat ISO 14001:2004.



Merivaara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

Status informacji, specyfikacje i ilustracje w niniejszej publikacji wskazuje data publikacji. Choć największą uwagę zwrócono na jego kompilację, Merivaara Corp. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia. Merivaara Corp. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w technologii, funkcji, specyfikacji i projektowaniu urządzeń i modeli bez wcześniejszego powiadomienia. Proszę sprawdzić na stronie internetowej Merivaara najnowsze aktualizacje specyfikacji i innych informacji.

Wszystkie znaki handlowe są własnością Merivaara, chyba że podano inaczej. Patenty przyznane.

©Merivaara Corp. 6002EN 04/2015, drukowane w markprint



Anpexim
Adres do korespondencji:
Ul. Mszczonowska 33/35
96-100 Skierniewice
tel./fax.: 46 8335687; 8321900
e-mail: anpexim@anpexim.pl
www.anpexim.pl