

TruSystem 7000



Jedyny stół bez limitów



Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom

Nowy benchmark

Opracowany przez kliników dla kliników: TruSystem 7000

Aby wyznaczyć nowe standardy dla stołów operacyjnych w przyszłości, wymagany jest wkład ekspertów klinicznych, a mianowicie zespół, który faktycznie korzysta ze stołów operacyjnych. Dokładnie to zrobiła firma Trumpf Medical, opracowując system TruSystem 7000: połączenie praktycznej wiedzy międzynarodowych klinik z doświadczeniem naszych techników.

Rezultatem tej współpracy jest stół operacyjny, która spełnia wymagania najważniejsze dla użytkowników klinicznych: łatwość użycia, niezawodność, elastyczność i możliwości rozbudowy. Ponadto TruSystem 7000 pasuje do bieżących procedur, praktyk i standardowego przepływu pracy na sali operacyjnej. TruSystem 7000 to stół dla różnych wymagań chirurgicznych, który jest wydajny i łatwy w obsłudze.

Stół z optymalną specyfikacją, która eliminuje potrzebę kompromisów w przyszłości.

W skrócie: stół bez limitów.

Opieka skoncentrowana na pacjencie Jako projektant, programista i producent wspólnie z Państwem zapewniamy najlepszą możliwą opiekę nad pacjentem. Najważniejsze w tej misji jest skupienie uwagi na pacjencie, a nie na sprzęcie. TruSystem 7000 zapewnia przejrzystą, intuicyjną obsługę, niezrównaną łatwość obsługi i pełen zakres funkcji, które pasują do bieżących przepływów pracy. Ta efektywność pozwala Tobie i Twojemu zespołowi zapomnieć o stole i być bardziej skoncentrowanym na pacjencie, co skutkuje zwiększeniem bezpieczeństwa, jakiego wymagamy.

Nasze zaangażowanie w bezpieczeństwo jest widoczne w funkcjach zaprojektowanych w TruSystem 7000

- **Inteligentna technologia czujników** ostrzega użytkownika, gdy stół lub pacjent znajduje się w niekorzystnej pozycji, zmniejszając ryzyko przewrócenia lub upadku w skrajnych pozycjach - idealny dla pacjentów bariatrycznych ważących do 1000 kg / 450 kg
- **Zabezpieczenie antykolizyjne** w standardowej konfiguracji oznacza, że stół nigdy nie koliduje z podłogą, nawet w ekstremalnych pozycjach Trendelenburga
- **System awaryjnego odblokowania** odblokowuje stół w przypadku awarii zasilania, umożliwiając szybkie i bezpieczne przemieszczanie pacjenta i stołu
- **Dwuwarstwowe lepkosprężyste wkładki** pomagają zmniejszyć ryzyko odleżyn
- **Zsynchronizowany system poziomowania** bezpiecznie i anatomicznie przywraca jednocześnie wszystkie przegubowe komponenty do jednego poziomu dla optymalnego komfortu pacjenta



Wszystko jest proste

Ergonomia w każdym detalu

Stół jest prosty - został opracowany tak, aby był dobrze znany Twojemu personelowi. Nowe koncepcje zostały starannie zaprojektowane, aby były intuicyjne, minimalizując każdą krzywą uczenia się. Dzięki TruSystem 7000 możesz myśleć o pacjencie, ponieważ myśleliśmy o stole.

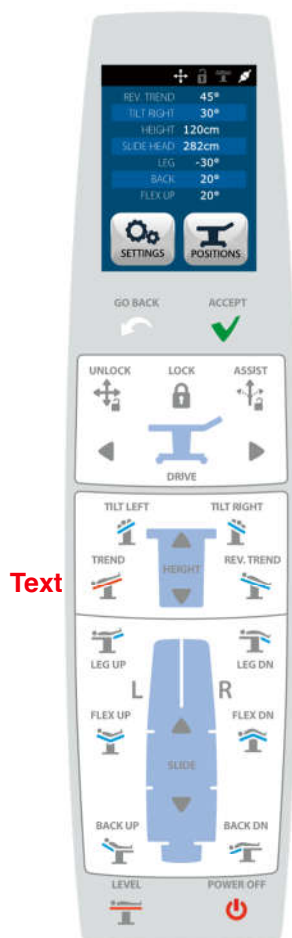


Lekki

W codziennej pracy ze stołem partnerzy kliniczni powiedzieli nam, że najważniejszym wymogiem jest dla wszystkich by zdejmowane elementy były jak lżejsze. Firma Trumpf Medical odpowiedziała całkowicie nową wersją składników stołu, które są średnio o 25% lżejsze niż poprzednie modele. Aby było jeszcze łatwiej, wprowadziliśmy wbudowane uchwyty do przenoszenia na większych elementach.

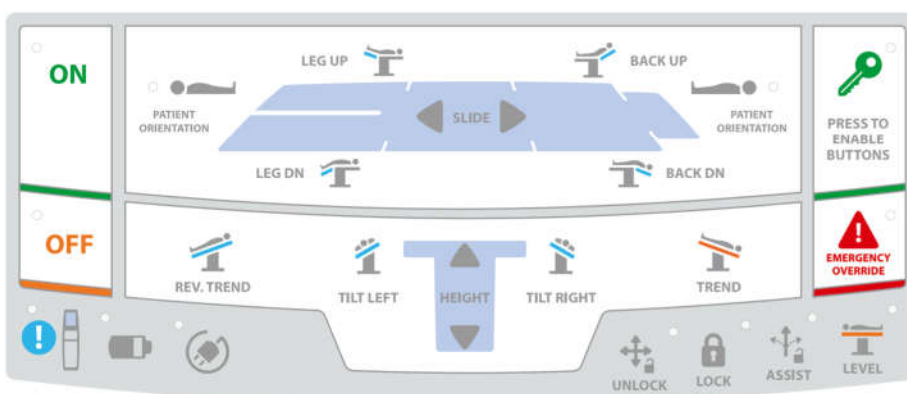
Mobilność bez ograniczeń

Kółka o niskim współczynniku tarcia i podwójnych przegubach poprawiają mobilność, a siodło umożliwia manewrowanie i transportowanie pacjenta w sali operacyjnej. TruSystem 7000 może być łatwo pozycjonowany zgodnie z wymaganiami przez chirurgia. Następnie stół można bezpiecznie zamocować za pomocą hamulca samopoziomującego, również na nierównych powierzchniach. W sytuacji awaryjnej stół można odblokować i przenieść za pomocą awaryjnego systemu odblokującego na panelu sterowania.



Przyjazny interfejs użytkownika

Nasz intuicyjny pilot i kolumna kontrolna używają tych samych ikon, kolorów i kształtów. Zostały one szeroko przetestowane, aby zapewnić prostotę, wydajność i bezpieczeństwo.

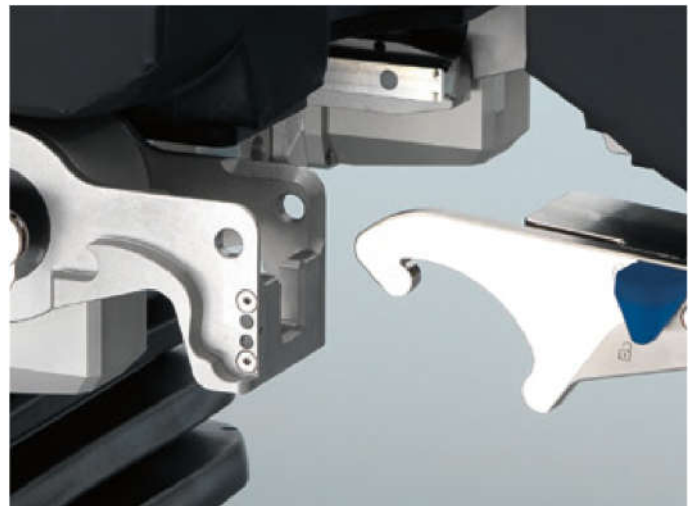


Komfort użytkownika

Zwiększony komfort użytkownika został opracowany w typowych punktach dotykowych, w tym bocznych szynach i sterowaniu ręcznym.

Doskonały dostęp chirurga

Nasza podstawa stołu, zaprojektowana w celu umożliwienia dostępu do stopy pod stopą, optymalizuje ergonomię zespołu operacyjnego i poprawia dostęp pacjenta.



Bezpieczne konfiguracje

Uniwersalny system sprzęgający Trumph Medical został zaprojektowany w celu zapewnienia prawidłowego umieszczenia odpowiednich komponentów w każdej konfiguracji.

Tylko kliknięcie

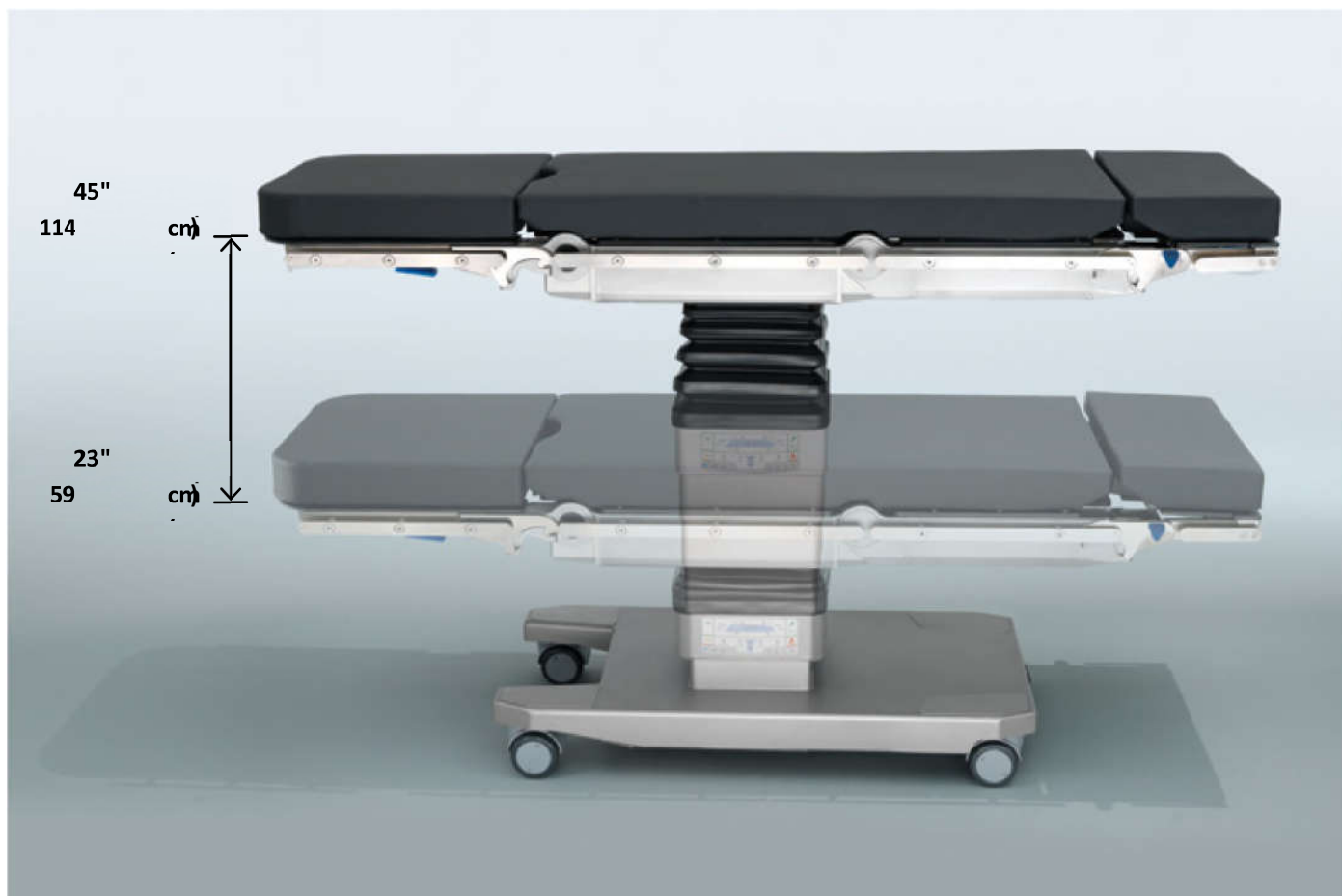
Dołączanie, wymiana i usuwanie komponentów w systemie TruSystem 7000 jest teraz jeszcze łatwiejsze dzięki złączu komponentów. Innowacyjny, samonastawny system łączenia i blokowania z bardzo dużym zaczepem znajduje się na zewnętrznej krawędzi stołu. W ten sposób zawsze widać, czy komponenty są prawidłowo zamocowane. Słyszalne "kliknięcie" zapewnia również dodatkową gwarancję, że są one dołączone poprawnie.

W uznaniu jego wyjątkowej konstrukcji, system sprzęgieł elementów otrzymał nagrodę GOOD DESIGN™, międzynarodową nagrodę za innowacyjne koncepcje produktów.

Nagroda przyznana przez Chicago Athenaeum: Muzeum architektury i wzornictwa



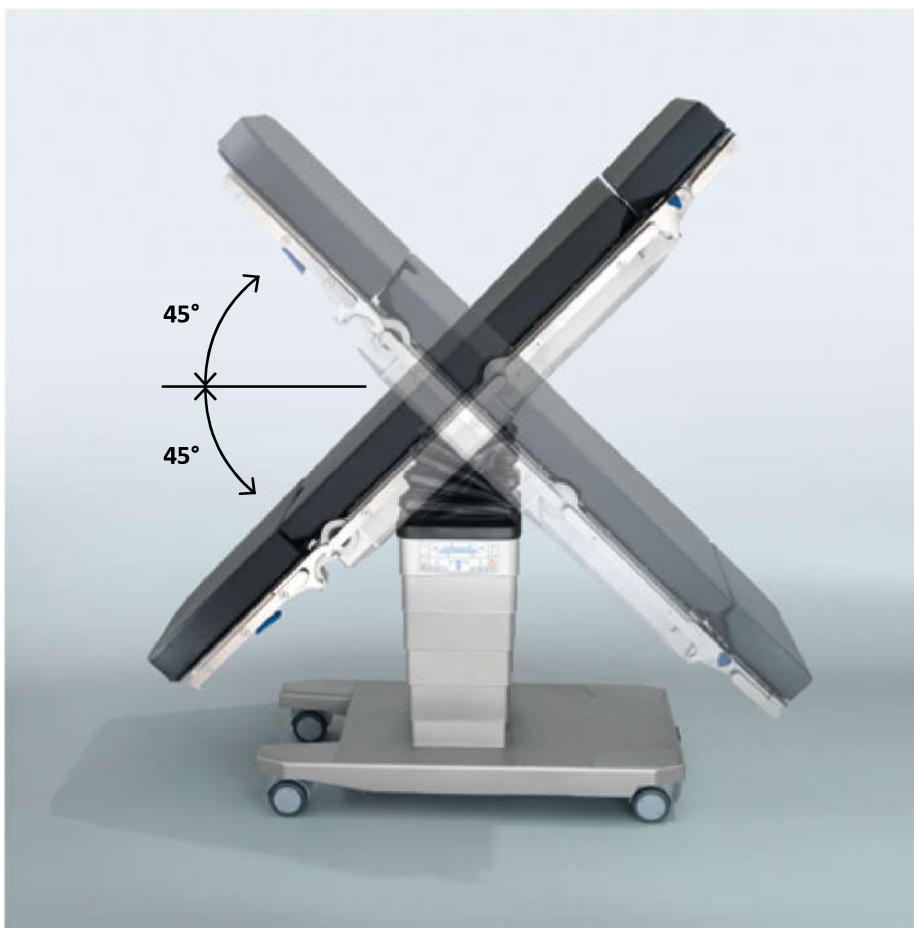
Tak to odpowiedź



Jak elastyczny i wszechstronny jest system TruSystem 7000?

W podstawowej konfiguracji TruSystem 7000 może więcej niż obsłużyć typowe obciążenie obudowy. Błąd został zaprojektowany w celu osiągnięcia najbardziej wymagających zastosowań pozycjonowania pacjenta. A dzięki szerokiej gamie komponentów i akcesoriów można zrealizować prawie każdą pozycję.

Wszystko to sprawia, że TruSystem 7000 jest rozwiązaniem przyszłościowym - precyzyjnie dostosowanym do różnicowanych wymagań naszych partnerów klinicznych.



Pozycjonowanie pacjenta w pozycji litotomicznej



Pozycja litotomijna dla ginekologii i urologii

Skorzystasz z:

- Niezwykle niskie i wysokie pozycje robocze
- 1,000 lbs / 450 kg maksymalnej wagi pacjenta
- $\pm 45^\circ$ Trendelenburg/Odwrócony Trendelenburg
- $\pm 30^\circ$ Przechył
- 18" (± 0.4 ") / 46 cm (± 1 cm) przesunięcia wzdłużnego dla maksymalnego obszaru radioskopii
- Przegubowe dopasowanie zagłówka
- Elastyczne przygotowanie pacjenta za pomocą usuwalnych komponentów
- Ciągły kanał rentgenowski umożliwi konwencjonalne prześwietlenie podczas operacji
- Ergonomiczna podstawa w kształcie litery U zapewniająca optymalny dostęp do pacjenta w ginekologii / urologii
- Optymalne możliwości dokowania dla chirurgii wspomaganą robotem
- Wszelkstronna gama komponentów i akcesoriów

Zyskaj więcej z ufnością

Stoły medyczne Trumpf oferują wzorcową jakość i długowieczność

TruSystem 7000 jest ustawiony tak, aby kontynuować tradycję dzięki sprawdzonym funkcjom niezawodnościowym, które definiują gamy produktów Trumpf Medical. Trumpf Medical zawiera nowe koncepcje powstałe w wyniku kompleksowych badań; współpraca z naszymi partnerami rozwoju kliników - oraz obszerne testy w placówkach medycznych.

- Działanie elektromechaniczne jest proste i niezawodne
- Wysokiej jakości komponenty
- Praktycznie niezniszczalna jednoczęściowa, podstawa ze stali nierdzewnej
- Nieprzenikliwy, spawany laserowo



Technicznie lepszy, w pełni wspomagany

Fakty mówią za siebie

TruSystem 7000 wyznacza nowe standardy. Ten innowacyjny stół jest zgodny ze standardem technicznym, według którego ocenia się stoły operacyjne. Napęd stołu jest elektromechaniczny

TruSystem 7000	
Wersja	TruSystem 7000 TruSystem 7000 z zmotoryzowanym piątym kołem i interfejsem bezprzewodowym
Regulacja Nisko-Wysoko	23"-45" (± 0.4 ") / 59-114 cm (± 1 cm)
Trendelenburg / Reverse Trendelenburg	$\pm 45^\circ$
Przechył	$\pm 30^\circ$
Pozycja Zero	Równoczesne wyrównanie wszystkich sekcji
Przesunięcie podłużne	18" (strona głowy: 7", strona od stóp: 11") (± 0.4 ") / 46 cm (strona głowy: 18 cm strona od stóp: 28 cm) (± 1 cm)
Zakres przystosowania sekcja pleców	+90°/-45°
Zakres przystosowania sekcja nóg	+90°/-105°
Waga netto	661 lbs / 300 kg
Całość stołu	79.3" x 23.6" / 2,015 x 600 mm
Masa pacjenta	1,000 lbs / 450 kg



Może ulec zmianie bez powiadomienia. Informacje podane w naszej ofercie i potwierdzeniu zamówienia są decydujące.



Elastyczne pozycjonowanie pacjenta.

Chirurgia ogólna



Pozycja boczna w przypadku operacji nerek



Pozycja szczyroyka

Neurochirurgia



Inicjacja pacjenta w neurochirurgii



Niepotrzebne repozycjonowanie pacjenta oszczędza czas



Zacisk czaszki prześwietleniem 360° do zastosowań neurochirurgicznych



Kraniotomia w pozycji leżącej



Poszerzone prześwietlenie z użyciem zacisku węglowego

Chirurgia bariatryczna



Rękawowa gastrektomia

Okulistyka i laryngologia



Okulistyka i laryngologia - system podgłówka

Chirurgia kręgosłupa



Chirurgia kręgosłupa z mostem Wilsona

Chirurgia naczyniowa i kardiochirurgia



Specjalne segmenty z włókna węglowego do chirurgii sercowo-naczyniowej

Traumatologia i ortopedia



Urządzenie rozszerzające do wymiany stawu biodrowego, artroskopii i złamań kości udowej



Stół włókna węglowego do operacji traumatologicznych kończyny górnej

Hill-Rom jest wiodącym dostawcą sprzętu medycznego na świecie zatrudniającym ponad 10 000 pracowników w ponad 100 krajach. Współpracujemy z podmiotami świadczącymi opiekę zdrowotną, koncentrując się na rozwiązaniach w zakresie opieki nad pacjentem, które jednocześnie przyczyniają się do optymalizacji kosztów oraz wyników leczenia w pięciu głównych obszarach: produkty umożliwiające zwiększanie ruchomości, produkty i środki do leczenia ran, produkty usprawniające pracę kliniczną, produkty zwiększające bezpieczeństwo i skuteczność chirurgiczną i produkty wpływające na stan zdrowia układu oddechowego. Pracownicy, programy i marki produktów Hill-Rom działają na rzecz wypełnienia celów jednej misji: **Każdego dnia na całym świecie dokonujemy usprawnień w zakresie potrzeb naszych pacjentów oraz ich opiekunów.**

Firma Trumpf Medical, stanowiąca część Hill-Rom, wyróżniają najwyższe niemieckie standardy techniczne oraz oferta innowacyjnych produktów służących usprawnianiu wydajności oraz bezpieczeństwa na bloku operacyjnym, oddziałach intensywnej opieki oraz w innych warunkach klinicznych w całym sektorze opieki zdrowotnej. Dzięki temu, że punktem odniesienia są dla nas wymagania naszych klientów a podstawa naszego sukcesu jest innowacyjność, Trumpf Medical dostarcza kompletne rozwiązania dostosowane do wymagań opieki klinicznej.

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie do użytku pracowników służby zdrowia. Urządzenia medyczne ujęte w niniejszej broszurze są przeznaczone do użytku w przypadku pacjentów znajdujących się w oddziałach placówek służby zdrowia. Produkty te są regulowanymi produktami ochrony zdrowia, które, w przypadkach, w których wymagają tego obowiązujące przepisy prawa, są oznaczone znakiem CE. Hill-Rom zaleca uważne zapoznanie się ze szczegółowymi zaleceniami dotyczącymi bezpiecznego i właściwego użytkowania zawartymi w niniejszej dokumentacji towarzyszącej urządzeniom medycznym. Personel placówek służby zdrowia ponosi odpowiedzialność za właściwe użytkowanie i utrzymanie urządzeń medycznych. Hill-Rom zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian konstrukcyjnych, w specyfikacjach technicznych i w modelach urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia. Jedyną gwarancją jakiej udziela firma Hill-Rom jest wyraźna pisemna gwarancja rozszerzona na sprzedaż lub wynajem jej produktów.
©2016 Hill-Rom Services, Inc. WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.
Nr dok.: 2064957, 15 lutego 2016

Nie wszystkie produkty/opcje są dostępne we wszystkich krajach. W celu uzyskania dalszych informacji na temat naszych produktów lub usług, prosimy o kontakt z naszym lokalnym przedstawicielem Trumpf Medical lub

www.trumpfmedical.com