

EB2930

Czterosekcyjne łóżko szpitalne oparte na kolumnach, z czterosekcyjnymi poręczami bocznymi ze wskaźnikami kąta nachylenia i zintegrowanymi panelami sterującymi, z elektryczną regulacją wysokości, autokontur, autoregresji, autoregresji po okręgu i przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga, z systemem przedłużenia leża

Czterosekcyjne łóżko szpitalne, którego wysokość, przechył wzdłużny Trendelenburga i anty-Trendelenburga, autokontur, autoregresja, autoregresja po okręgu i sekcje leża regulowane są elektrycznie za pomocą paneli sterujących. Sekcja oparcia podudzia regulowana jest za pomocą sprężyny gazowej. Rama łóżka oparta jest na dwóch kolumnach. Podstawa łóżka wyposażona jest w cztery koła z hamulcem centralnym i blokadą kierunkową oraz alarmem zwolnionego hamulca uruchamianym, kiedy wtyczka włączona jest do zasilania. Podstawa łóżka wyposażona jest również w podświetlenie nocne, co umożliwia mało uciążliwą dla pacjentów kontrolę personelu medycznego w godzinach nocnych. Łóżko posiada półkę na pościel i system przedłużenia leża o 175 mm.

Łóżko wyposażone jest w czterosekcyjne poręcze boczne wykonane z polietylenu, ze zintegrowanymi wskaźnikami kąta nachylenia sekcji oparcia pleców i przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Dodatkowo, poręcze boczne posiadają zintegrowane panele sterujące umieszczone od wewnętrznej i zewnętrznej strony.

Szeroka gama funkcji elektrycznych łóżka **Theos EB2930** służy do wspomagania aktywności ruchowej pacjentów. Silowniki umieszczone pod leżem aktywują sekcję oparcia pleców i ud umożliwiając zastosowanie pozycji krzesła kardiologicznego, podczas gdy sekcja oparcia miednicy pozostaje nieruchoma. Podczas regulacji po okręgu sekcja oparcia pleców unosi się automatycznie o 70 mm. Jednocześnie poręcze boczne od strony klatki piersiowej podnoszą się samoczynnie zgodnie z ruchami sekcji oparcia pleców. Poręcze od strony nóg pozostają na swoim miejscu. Zmniejszenie kompresji klatki piersiowej następuje poprzez odsuwanie się sekcji oparcia pleców i ud od sekcji oparcia miednicy o odpowiednio 110 i 40 mm.

Sekcja oparcia pleców wyposażona jest w system szybkiego wypoziomowania leża **CPR** umożliwiającą prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej pacjenta.

Każde łóżko wyposażone jest w pilota na kablu, baterię oraz pielęgniarski panel sterujący umożliwiającą włączenie blokady wszystkich funkcji. Opcjonalnie można zastosować panel sterowania dla pacjenta **FPP** umieszczony na elastycznym ramieniu i pedał do regulacji wysokości **RA9555**.



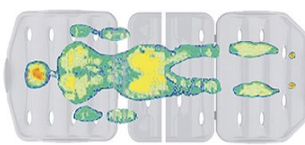
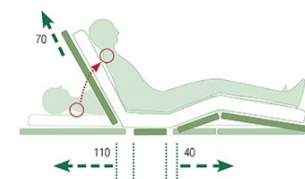
Pełne zabezpieczenie pacjenta



Pełne zabezpieczenie pacjenta w pozycji krzesła kardiologicznego



Sekcje leża z autoregresją po okręgu



System autoregresji po okręgu

EN 60601-2-52

CeZaL Lublin



elektryczne sprężyna gazowa

Zestaw: JAM1111

Prezentowane łóżko składa się z następujących elementów:

- EB2930 (rama łóżka)
- HT0180 (szyty)
- RC0195 (podwójne koła o średnicy 150 mm, bieżnik antystatyczny)

Prezentowane łóżko zawiera elementy opcjonalne:

- RA0061 (wypełnienia szczytów HT0180 w wybranych kolorach)
- RA0069 (wypełnienia poręczy bocznych w wybranych kolorach)
- RA9590 (modułowa skrzynka przyłączeniowa dla paneli sterujących)
- RA9555 (pedał do regulacji wysokości)
- RA9580 (pięte koło kierunkowe)
- RA9585 (panel sterowania dla pacjenta FPP umieszczony na elastycznym ramieniu)

AQUA MIKE

BEZDROTKOWY SYSTEM PODAŻY PŁYNÓW PACJENTOM



Panel pielęgniarski ACO



Podświetlany pilot na kablu



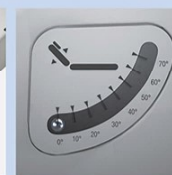
Panel sterowania dla pacjenta FPP



Poręcz boczna ze zintegrowanym panelem sterującym



Pedał do regulacji wysokości



Wskaźnik kąta nachylenia sekcji oparcia pleców

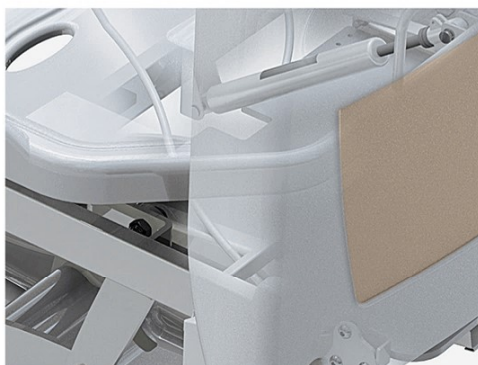


Wskaźnik kąta nachylenia przechyłów wzdłużnych

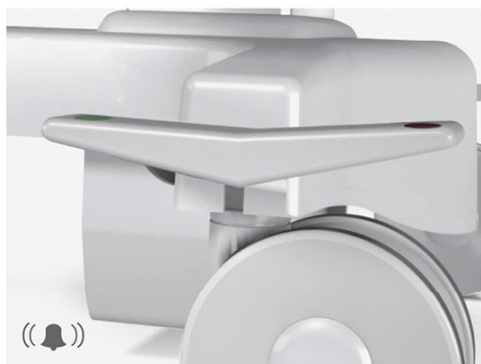
Elementy wyposażenia



Odejmowane i przeźnne dla promieni RTG panele leża pacjenta wykonane z tworzywa ABS



Regulacja sekcji oparcia podudzia za pomocą sprężyny gazowej



Alarm akustyczny zwolnienia hamulca uruchamiany, kiedy wtyczka włączona jest do zasilania



Dźwignia do szybkiego wypoziomowania leża CPR



Półka na pościel



Zintegrowany system przedłużenia leża o 175 mm



Zestaw: JA1M1111

WYPOSAŻENIE

ŁÓŻKO

EB2930	Czterosekcyjne łóżko szpitalne z elektryczną regulacją wysokości, autokonturu, autoregresji, autoregresji po okręgu, przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anty-Trendelenburga	■
	Leże pacjenta wykonane z tworzywa ABS	■
	Czterosekcyjne poręcz boczne ze wskaźnikami kąta nachylenia i zintegrowanymi panelami sterującymi	■
	Sekcja oparcia podudzia regulowana za pomocą sprężyny gazowej	■
	Podświetlany pilot na kablu	■
	Panel pielęgniarzki ACO	■
	Bateria	■
	Alarm akustyczny zwolnienia hamulca uruchamiany, kiedy wtyczka włączona jest do zasilania	■
	Podświetlenie nocne	■
	Zintegrowany system przedłużenia leża o 175 mm	■
	Półka na pościel	■

ZESTAWY KÓŁ

RC0165	Pojedyncze koła o średnicy 150 mm	●
RC0175	Pojedyncze koła o średnicy 150 mm, bieznik antystatyczny	●
RC0190	Podwójne koła o średnicy 150 mm	●
RC0195	Podwójne koła o średnicy 150 mm, bieznik antystatyczny	●

SZCZYTY

HT0180	Szczyty wykonane z polietylenu	●
--------	--------------------------------	---

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

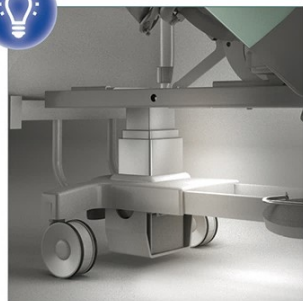
RA0023	Stojak na kroplówkę, dwuramienny	▲
RA0043	Stojak na kroplówkę, czteroramienny	▲
RA0050	Wysięgnik pacjenta z regulacją	▲
RA0053	Wysięgnik pacjenta z regulacją za pomocą przycisku	▲
RA0061	Wypełnienia szczytów HT0180 w wybranych kolorach	▲
RA0069	Wypełnienia poręczy bocznych w wybranych kolorach	▲
RA0071	Wypełnienia szczytów HT0180, zestaw Dynamic	▲
RA0079	Wypełnienia poręczy bocznych, zestaw Dynamic	▲
RA0070	Uchwyt na worki urologiczne	▲
RA0076	Zestaw uchwytów na worki urologiczne	▲
RA0080	Uchwyt na akcesoria urologiczne (kaczka)	▲
RA0090	Uchwyt na akcesoria urologiczne (basen)	▲
RA0146	Uchwyt na butlę tlenową	▲
RA9500	Blokada szczytów	▲
RA9555	Pedał do regulacji wysokości	▲
RA9580	Pięte koło kierunkowe	▲
RA9585	Panel sterowania dla pacjenta FPP umieszczony na elastycznym ramieniu	▲
RA9590	Modułowa skrzynka przyłączeniowa dla paneli sterujących	▲
RA9595	Półka na monitor pacjenta	▲

LEGENDA

- wyposażenie standardowe
- wyposażenie standardowe do wyboru
- ▲ wyposażenie opcjonalne



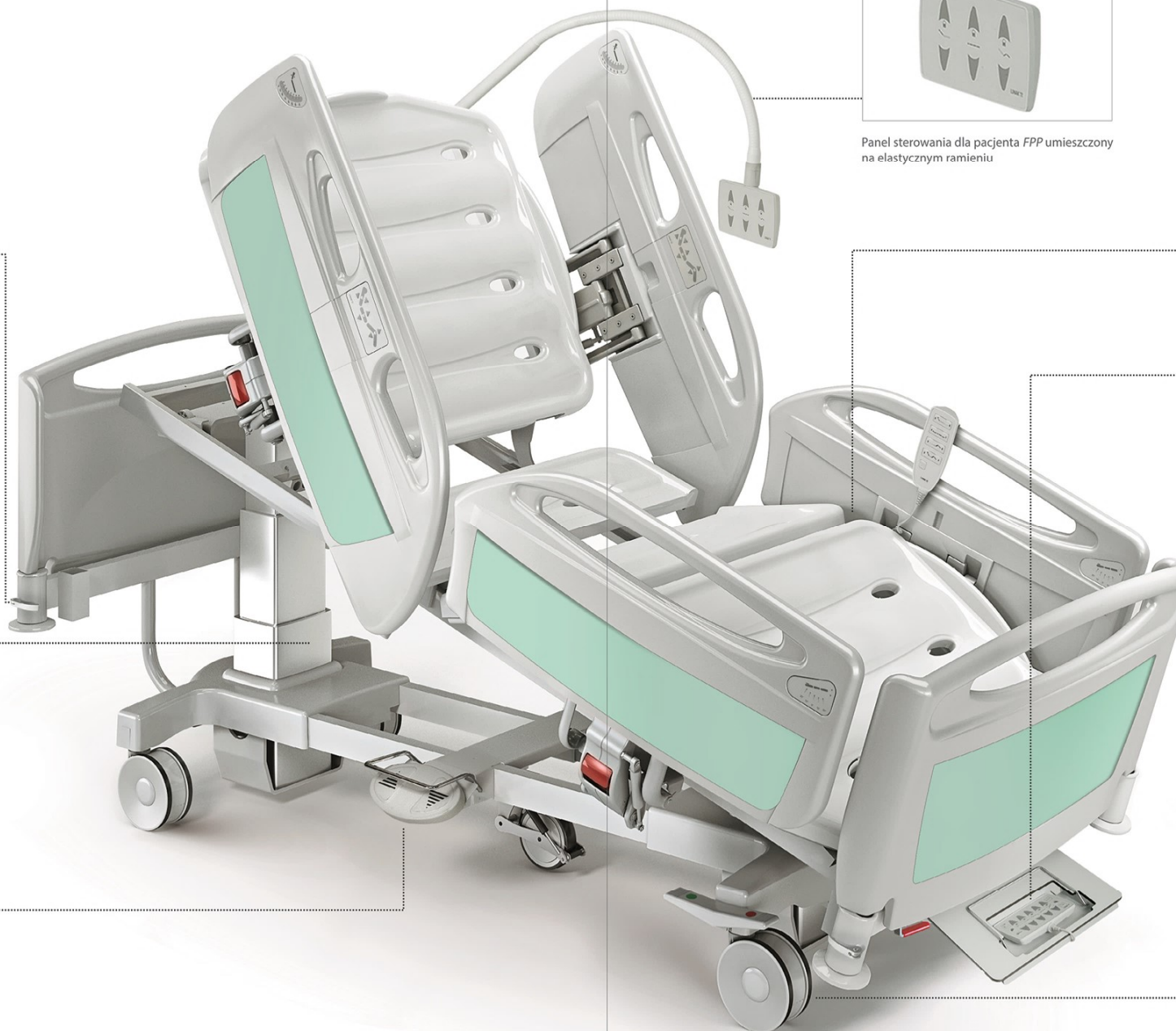
Blokada szczytów



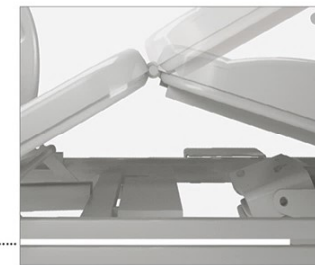
Podświetlenie nocne



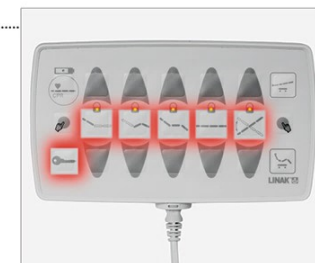
Obustronny pedał do regulacji wysokości z relingiem chroniącym przed przypadkowym uruchomieniem lub uszkodzeniem



Panel sterowania dla pacjenta FPP umieszczony na elastycznym ramieniu



System podnoszenia sekcji oparcia podudzia zapobiegający ujemnej rotacji kolan



Panel pielęgniarstwa ACO z blokadą pozostałych paneli sterujących, umieszczony w półce na pościel

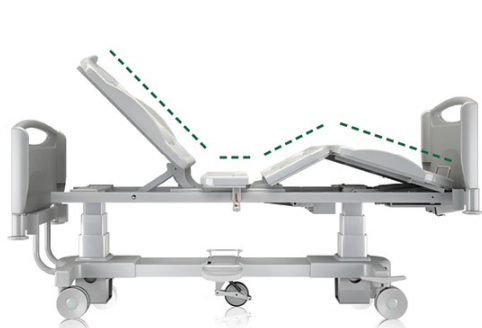


Alarm akustyczny zwolnienia hamulca uruchamiany, kiedy wtyczka włączona jest do zasilania

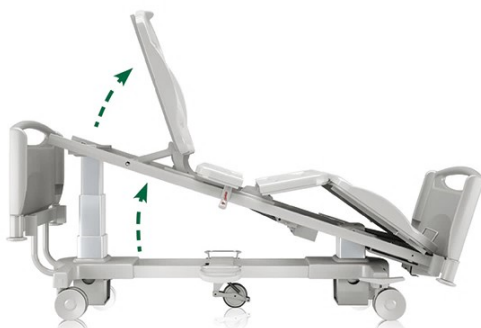
Funkcje

Aktywność ruchowa pacjentów wspomagana jest funkcjami zastosowanymi w łóżkach **Theos**. Siłowniki elektryczne umieszczone pod leżem aktywują sekcję oparcia pleców i ud umożliwiając zastosowanie poszczególnych pozycji, podczas gdy sekcja oparcia miednicy pozostaje nieruchoma. Sekcja oparcia podudzia regulowana jest za pomocą sprężyny gazowej.

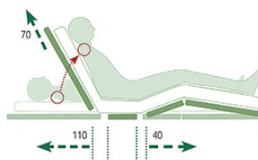
Łóżka wyposażone zostały w funkcję autokonturu, czyli jednoczesne unoszenie sekcji oparcia pleców i ud, uzyskiwaną jednym przyciskiem na pilocie pacjenta lub panelu pielęgniarstwa ACO, co usprawnia pracę personelu medycznego. Zastosowanie funkcji autoregresji i autoregresji po okręgu - 110 mm w sekcji oparcia pleców i 40 mm w sekcji oparcia ud - zapobiega ześlizgiwaniu się tułowia oraz utrzymuje podpartą głowę pacjentów. Podczas autoregresji po okręgu sekcje oparcia pleców i ud odsuwają się od sekcji oparcia miednicy nie pozwalając, aby materac naciskał na plecy i uda pacjenta. Pozwala to na zredukowanie obciążenia, a tym samym zmniejszenie ryzyka odleżyn u pacjentów hospitalizowanych długoterminowo.



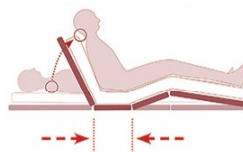
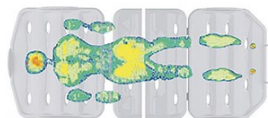
Pozycja Fowlera



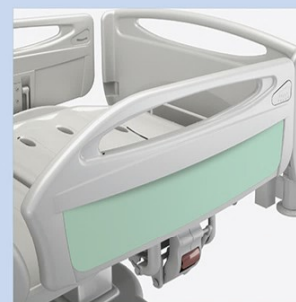
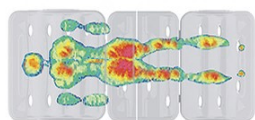
Pozycja krzesła kardiologicznego



Sekcje leża z autoregresją po okręgu minimalizują ryzyko odleżyn



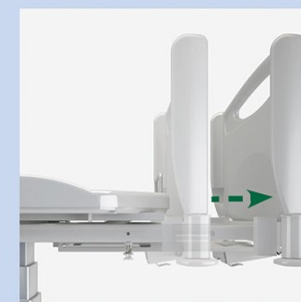
Leże pacjenta bez autoregresji, miejsca narażone na powstawanie odleżyn



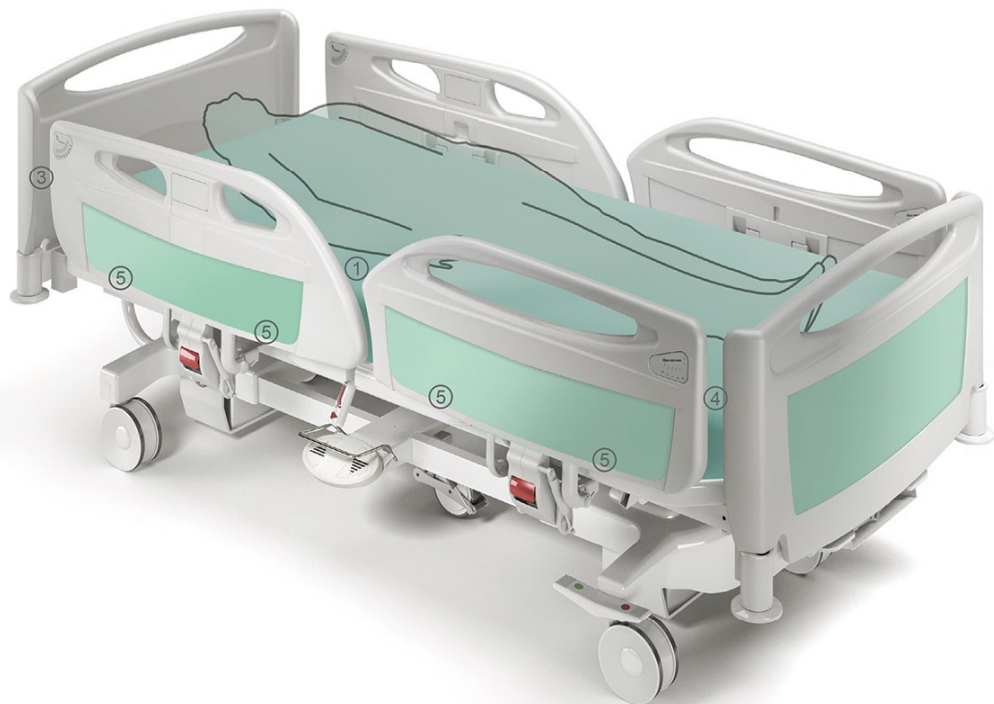
Ergonomiczne poręcz boczne z uchwytami



Regulacja sekcji oparcia podudzia za pomocą sprężyny gazowej



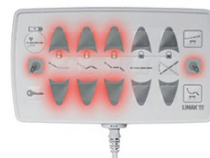
Zintegrowany system przedłużenia leża o 175 mm



- ① Przestrzeń między poręczami bocznymi, kiedy łóżko znajduje się w pozycji horyzontalnej
- ② Ograniczona przestrzeń między poręczami, kiedy łóżko znajduje się w pozycji krzesła kardiologicznego
- ③ Przestrzeń między szczytami i poręczami bocznymi od strony głowy
- ④ Przestrzeń między szczytami i poręczami bocznymi od strony nóg
- ⑤ Całkowite zabezpieczenie przestrzeni między poręczami bocznymi, leżem i materacem



Regulacja wysokości w zakresie: 445 - 845 mm
Możliwość zablokowania poszczególnych funkcji



Regulacja sekcji oparcia pleców w zakresie: 0° - 70°
Regulacja sekcji oparcia ud w zakresie: 0° - 30°
Regulacja funkcji autokonturu
Możliwość zablokowania poszczególnych funkcji



Regulacja przechyłów wzdłużnych Trendelenburga i anti-Trendelenburga w zakresie: 0° - 17°
Możliwość zablokowania poszczególnych funkcji



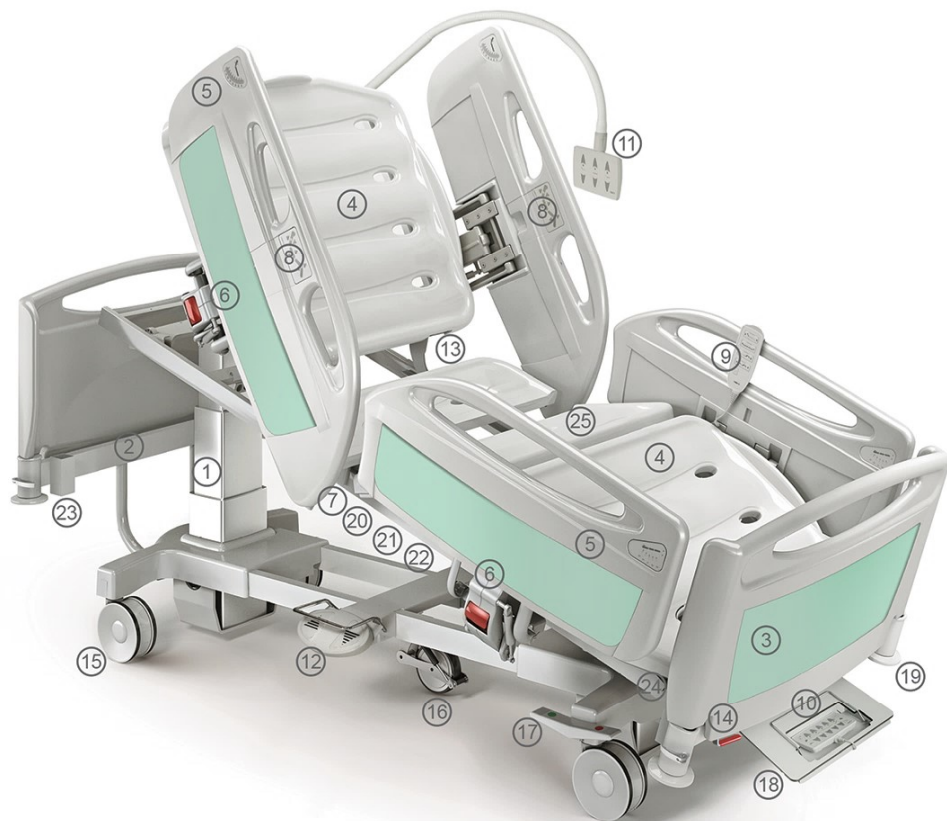
Automatyczne ustawienie pozycji krzesła kardiologicznego



Automatyczne wypoziomowanie leża CPR umożliwiające prowadzenie resuscytacji krążeniowo-oddechowej



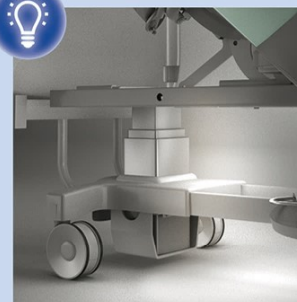
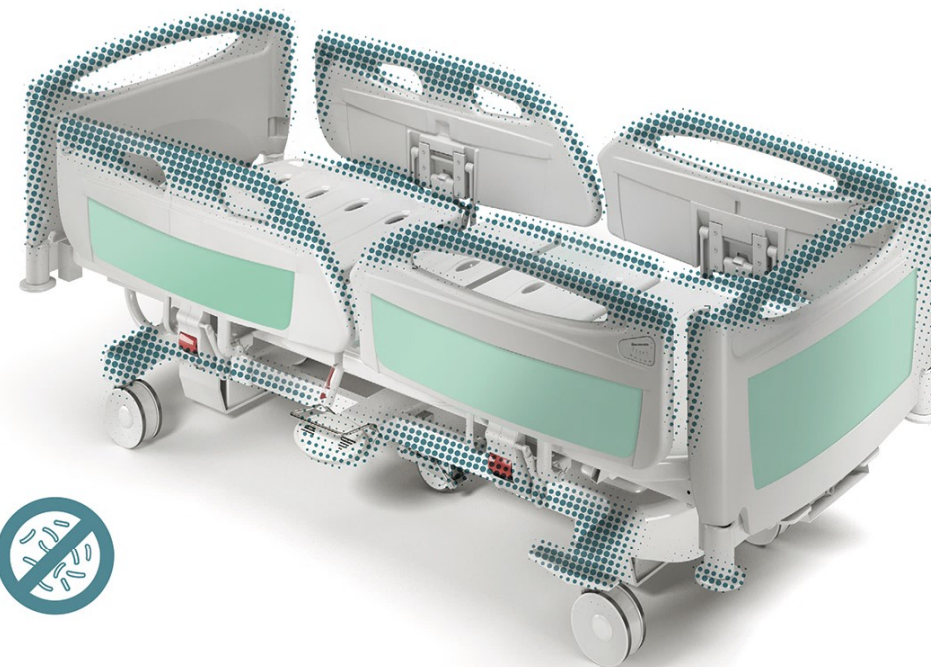
Automatyczne ustawienie przechyłu wzdłużnego Trendelenburga do kąta 17°



- | | |
|---|---|
| ① Teleskopowe kolumny o przekroju prostokątnym | ⑬ Regresja i uniesienie sekcji oparcia pleców |
| ② Stały wspornik do odejmowanych szczytów | ⑭ Dźwignia do regulacji sekcji oparcia podudzia |
| ③ Odejmowany szczyt od strony nóg | ⑮ Podwójne koła o średnicy 150 mm |
| ④ Odejmowane panele leża pacjenta wykonane z tworzywa ABS | ⑯ Pięte koło kierunkowe |
| ⑤ Czterosekcyjne poręcze boczne ze wskaźnikiem kąta nachylenia | ⑰ Hamulec centralny z blokadą kierunkową |
| ⑥ Przycisk do opuszczania poręczy bocznych | ⑱ Półka na pościel |
| ⑦ Dźwignia do szybkiego wy poziomowania leża CPR | ⑲ Narożne krążki odbojowe |
| ⑧ Poręcze boczne ze zintegrowanym panelem sterującym | ⑳ Podświetlenie nocne |
| ⑨ Podświetlany pilot na kablu | ㉑ Bateria |
| ⑩ Panel pielęgniarstwa ACO | ㉒ Alarm niewłaściwego funkcjonowania |
| ⑪ Panel sterowania dla pacjenta FPP | ㉓ Uchwyt na akcesoria i stojak na kroplówkę |
| ⑫ Pedal do regulacji wysokości, umieszczony po lewej i prawej stronie łóżka | ㉔ Zintegrowany system przedłużenia leża |
| | ㉕ Autoregresja sekcji oparcia uda |

Wszystkie elementy stalowe pokryte warstwą lakieru epoksydowanego wyprodukowane zostały z dodatkiem antybakteryjnej substancji **Interpon** - lidera w dziedzinie pokryć proszkowych. Substancja ta stanowi powłokę zabezpieczającą przed osadzaniem oraz wnikaniem bakterii, wirusów i grzybów, co zwiększa zalety higieniczne i sanitarne łóżek Theos.

Dodatkowym atutem łóżek Theos jest dbałość o zasady ochrony środowiska na etapie produkcji. Elementy lakierowane nie zawierają lotnych związków organicznych (VOC) oraz metali ciężkich. Pokrycie **Interpon** jest substancją antypalną i pozwala na recykling 95% odpadów.



Podświetlenie nocne



- | |
|---|
| ① Dźwignia koloru zielonego opuszczona - zastosowano blokadę kierunkową |
| ② Ustawienie neutralne obu dźwigni - hamulec zwolniony |
| ③ Dźwignia koloru czerwonego opuszczona - koła zablokowane |

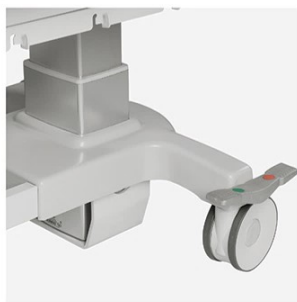
Elementy wyposażenia



Podświetlany pilot na kablu



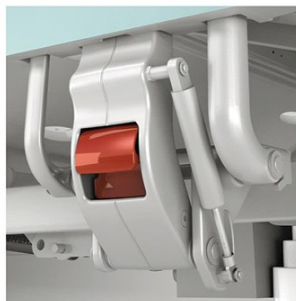
Podświetlenie diod w panelu pielęgniarzkim ACO i w panelu pacjenta FPP



Obudowa podstawy łóżka



Szczyty odejmowane od ramy łóżka



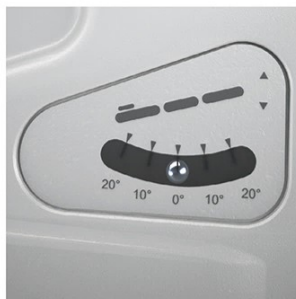
Przycisk do opuszczania poręczy bocznych



Dźwignia do regulacji sekcji oparcia podudzia za pomocą sprężyny gazowej



Wskaźnik kąta nachylenia sekcji oparcia pleców



Wskaźnik kąta nachylenia przechyty wzdłużnego Trendelenburga i anti-Trendelenburga



Piątę koło kierunkowe

Akcesoria



RA0023
Stojak na kroplówkę, dwuramienny



RA0043
Stojak na kroplówkę, czteroramienny



RA0050
Wysięgnik pacjenta z regulacją



RA0053
Wysięgnik pacjenta z regulacją za pomocą przycisku



RA0070
Uchwyt na worki urologiczne



RA0080
Uchwyt na akcesoria urologiczne (kaczka)



RA0090
Uchwyt na akcesoria urologiczne (basen)

Pozostałe akcesoria

RA0076
Zestaw uchwytów na worki urologiczne

RA0146
Uchwyt na butlę tlenową

RA9500
Blokada szczytów

RA9595
Półka na monitor pacjenta

AQUAMIKE

BEZDOTYKOWY SYSTEM PODAŻY PŁYNÓW PACJENTOM

System AquaMike daje możliwość wszystkim pacjentom, również tym niepełnosprawnym oraz unieruchomionym częściowo lub całkowicie na samodzielność i w pewnym stopniu niezależność od personelu medycznego.

System wyposażony jest w uchwyt na butelkę umieszczoną od strony głowy pacjenta oraz dren doprowadzający wodę bezpośrednio do ust pacjenta.

RA1050 Uchwyt do butelek

RA1055 Dren doprowadzający wodę



Parametry techniczne



EB2930



EB2935



EB2950

PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary zewnętrzne EB2930, długość x szerokość:	2190 x 1000 mm
Wymiary zewnętrzne EB2935, długość x szerokość:	2190 x 1000 mm
Wymiary zewnętrzne EB2950, długość x szerokość:	2190 x 985 mm
Wymiary leża pacjenta, długość x szerokość:	1960 x 870 mm
Wymiary sekcji oparcia pleców, długość x szerokość:	750 x 870 mm
Wymiary sekcji oparcia miednicy, długość x szerokość:	240 x 870 mm
Wymiary sekcji oparcia ud, długość x szerokość:	350 x 870 mm
Wymiary sekcji oparcia podudzia, długość x szerokość:	620 x 870 mm
Przedłużenie leża:	175 mm
Regulacja wysokości:	445 - 845 mm
Regresja sekcji oparcia pleców:	110 mm
Autoregresja sekcji oparcia pleców:	70 mm
Regresja sekcji oparcia ud:	40 mm
Regulacja przechyłu wzdłużnego Trendelenburga:	0° - 17°
Regulacja przechyłu wzdłużnego anty-Trendelenburga:	0° - 17°
Regulacja sekcji oparcia pleców:	0° - 70°
Regulacja sekcji oparcia ud:	0° - 30°
Regulacja sekcji oparcia podudzia:	0° - 15°
Średnica kół:	150 mm
Udźwig:	250 kg
Waga łóżek bez szczytów EB2930 - EB2935:	182 kg
Waga łóżka bez szczytów EB2950:	165 kg
Liczba siłowników:	4
Moc siłowników:	kolumny: 2000N/SCH 3500N sekcja miednicy: 6000N
Napięcie:	230 V±10%
Napięcie użytkowe:	24 V
Częstotliwość:	50 Hz
Pobór mocy:	max. 2A, 460 VA
Poziom hałasu:	< 30 dB
Klasa izolacji:	I
Klasa bezpieczeństwa:	typ B
Stopień ochrony na zamoczenie:	IP66
Cykl pracy baterii:	2/18 (dwie minuty pracy ciągłej, 18 minut przestoju)
Pojemność baterii:	1,2 Ah
Czas ładowania baterii:	6 - 8 godzin
Typ bezpiecznika:	termiczny, zwłocznny
Temperatura otoczenia przy włączonym urządzeniu:	10° - 40°C
Wilgotność otoczenia przy włączonym urządzeniu:	30 - 75%
Zastosowana dyrektywa:	Dyrektywa Rady 93/42 EWG dotycząca wyrobów medycznych
Zastosowane normy:	EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-38

EN60601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-38,
EN60601-2-38/A1, EN60601-2-38/A1
EN60601-2-52, EN 60529, EN606001-1-4,
EN ISO14971, EN 980, EN 1041, EN1970,
UNI 6141, EN61000-3-2, EN61000-4-3,
EN ISO 3746, EN ISO 14253-1, ISO 2439

Kolorystyka

Szczyty i poręcze boczne z indywidualnym wyborem kolorystyki.



7267 SZARY



BL6136 BŁEKITNY



4225 ZIELONY



6202 NIERIESK



2159 ECRU



3575 BEŽOVY



GI 3812 WANIL IOWY



1/3918 ZÓŁTY



2459 ZLOTY



GL3848 POMARAŃCZOWY



5716 BORDOWY

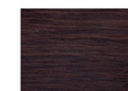
Kolorystyka drewnopodobna



KLON



ORZECH



WENGE

Kolorystyka zestawu *Dynamic*

Zgodnie z paletą kolorów powyżej. Wypełnienia wykonane z PCV do szczytów o numerze katalogowym *HT0180* oraz do poręczy bocznych. Minimalne zamówienie 10 sztuk.

RA0071 + kod koloru
Wypełnienia do szczytów HT0180

RA0079 + kod koloru
Wypełnienia do poręczy bocznych

