

PROJEKT KLINICZNY

SERIA IMPULSE KL

ŁÓŻKA KLINICZNE







JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Łóżka kliniczne dla najbardziej wymagających sytuacji - seria Impulse KL łączy komfortową konstrukcję z funkcjonalnością i najwyższym poziomem zapewnienia bezpieczeństwa.

Nasze łóżka kliniczne przekonują wyjątkową jakością wykonania. Połączenie wysokiej jakości materiału aluminiowego i wysokociśnieniowych płyt laminowanych gwarantuje długą żywotność i zapewnia łatwe czyszczenie i ekstremalną stabilność, czego dowodem jest maksymalne obciążenie robocze standardowego łóżka, które wynosi 250 kg a nawet 300 kg dla bariatrycznych łóżek.



Health
made in Germany

MALSCH ŁÓŻKA KLINICZNE

Seria Impulse KL oferuje odpowiednie rozwiązania dla wyposażenia kliniki i szpitala. Dzięki swojej innowacyjnej koncepcji niskiego napięcia zasilania, nasze łóżka kliniczne oferują większe bezpieczeństwo pacjentów i personelu pielęgniarskiego. Zintegrowana ochrona przeciw kolizyjna gwarantuje zapewnienie odpowiedniego odstępów od podłogi podczas przechylania łóżka, nawet kiedy przedłużenie blatu łóżka jest maksymalnie wysunięte.

Jednostki sterujące są doskonale do siebie dopasowane, możliwe jest w prosty sposób ograniczenie wybranych funkcji pilota dla pacjenta.

Funkcję natychmiastowej reakcji w sytuacjach awaryjnych zapewnia wyjmowany szczyt łóżka, który może być usunięty bez użycia narzędzi, oraz funkcja CPR.

Zastosowanie wysokiej jakości materiałów gwarantuje doskonałą stabilność przy niskiej masie własnej. Zamknięte, jednorodne powierzchnie ułatwiają również czyszczenie i dezynfekcję.

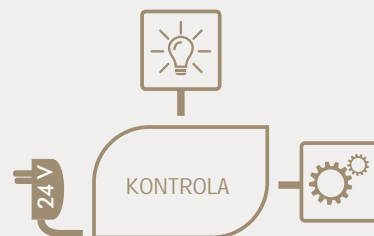
INNOWACYJNA KONCEPCJA SILNIKA

- › Niskie napięcie systemu w celu zwiększenia bezpieczeństwa pacjentów i personelu pielęgniarskiego
- › Zasilanie akumulatorowe w standardzie
- › Szybkie i ciche regulacje za pomocą silnika elektrycznego
- › Ochrona przed kolizją podczas pochylania łóżka do niskich pozycji.
- › Centralne lub selektywne blokowanie poszczególnych funkcji na pilocie ręcznym pacjenta oraz z panelu pielęgniarskiego.

› Prosta koncepcja kabli w celu uniknięcia ich zaplątania

Opcjonalnie:

- › Oświetlenie LED pod łóżkiem z czujnikiem przyciemniania bez dodatkowego zasilania (dostępny również po obu stronach)



SERIA IMPULSE KL

- › Innowacyjna koncepcja silnika
- › Szczyty łóżka mogą zostać usunięte bez konieczności użycia narzędzi
- › Powierzchnia leża z higienicznego tworzywa sztucznego ABS
- › Łatwe czyszczenie i dezynfekcja
- › Łatwe manewrowanie podwójnymi kółkami o średnicy 150 mm
- › 3-stopniowy system hamowania z prostą obsługą
- › Elektryczna i manualna funkcja CPR
- › Zintegrowane przedłużenie leża
- › System mobilizujący poręczy bocznych
- › Poręcze boczne po obu stronach łóżka
- › Wygodna konstrukcja, wysokiej jakości materiały



4-STOPNIOWA KONCEPCJA POZYCJONOWANIA

1

Niska pozycja*



Łóżko Impulse 400 KL jest idealnym rozwiązaniem dla zapobiegania upadkom z wysokości 27 cm w dolnej pozycji. 36 cm pozycja wyjściowa łóżka Impulse 300 KL zapewnia komfortową wysokość dostępu i ułatwia mobilizację pacjenta.

Pozycja bezpieczna

2



Wygodne i ergonomiczne stanowisko pracy jest osiągalne dla personelu poprzez regulację bezpiecznej pozycji. W procesie opieki, nasz system bocznego bezpieczeństwa z pół uniesionymi poręczami bocznymi oferuje dodatkową ochronę oraz dobrą dostępność personelu do pacjenta.

3

Komfortowa pozycja siedząca



Ten układ ustawia pacjenta w komfortowej, siedzącej pozycji, idealnej do oglądania telewizji, leczenia lub komunikacji. Pozycja ta również pozytywnie wpływa na orientację przestrzenną, oddychanie i krążenie. Inteligentna procedura regulacji z cofanym o 12cm oparciem zapobiega kontaktowi pacjenta z zagłówkiem i obniżane jest ciśnienie w obszarze siedziska. Komfort zwiększa regulacja części nożnej w zakresie 0-40 stopni.

Pozycja szokowa

4



Pozycja szokowa może być szybko zastosowana za pomocą automatycznego programu znajdującego się na panelu pielęgniarzkim.

* tylko przy łóżku Impulse 400 KL

+

KOMFORTOWA POWIERZCHNIA

- › 4-strefowa powierzchnia leża z materacem kompensacyjnym zgodna z zaleceniami DbfK
- › Ergonomiczne zagospodarowanie przestrzenne powierzchni leża
- › Środki zapobiegające tworzeniu się odleżyn
- › Regulacja Autokontur segmentu pleców i sekcji nożnej do wygodnego ustawienia pacjenta
- › Komfort siedzenia i wygodne podparcie w pozycji siedzącej
- › 3 warianty powierzchni leża do wyboru

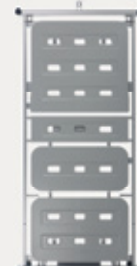
WARIANTY POWIERZCHNI LEŻA



Metalowa siatka



Komfort



ABS

PILOT I JEDNOSTKA STERUJĄCA



BEZPIECZEŃSTWO

- › Automatyczne wyłączenie urządzenia pracującego w trybie po kilku sekundach
- › Indywidualna blokada poszczególnych funkcji
- › Pojedyncze zabezpieczenie przed zvarciami poprzez centralne zablokowanie wszystkich funkcji pilota ręcznego za pomocą jednostki sterującej
- › Wyświetlacz LED pokazujący poziom naładowania baterii
- › Oświetlenie LED na przyciskach pilota ręcznego



KOMFORT

- › Funkcja automatycznej pozycji siedzącej
- › Prosty w obsłudze dzięki bezpośrednio przypisanym przyciskom
- › Oszczędność czasu poprzez jednoczesną regulację kilku funkcji
- › Łatwo dostępna, przyjazna w użytkowaniu jednostka sterująca upraszcza i optymalizuje obsługę



MOBILIZACJA

- › Indywidualne dopasowanie leża w połączeniu z funkcją przemieszczania łóżka
- › Automatyczny system CPR
- › Automatyczny system szokowy

Opcjonalnie:

- › Pedał nożny regulacji wysokości
- › Dodatkowy pilot ręczny pacjenta

SYSTEM MOBILIZACJI PORĘCZY BOCZNYCH

- › Anatomiczne dopasowanie poręczy bocznej/połączenie powierzchni leża
- › Optymalny, pozycyjny montaż i demontaż w obszarze siedziska
- › Szczyt łóżka wyrównany z elementem poręczy bocznych i wspomaganie mobilizacji pacjenta



- › Wszechstronna ochrona bez nadmiernej ilości elementów ograniczających
- › Modułowe użycie dwóch lub czterech elementów poręczy bocznych, elastyczne doposażenie
- › Ekstremalna stabilność na każdym stopniu wysokości poręczy

ZINTEGROWANE PRZEDŁUŻENIE LEŻA

Zintegrowane przedłużenie leża oferuje najwyższy poziom elastyczności poprzez rozszerzanie podstawy materaca o 10 cm i 20 cm z dodatkowym materacem lub bez. W ten sposób nie istnieje niebezpieczeństwo kolizji po rozszerzeniu.

Aktywacja jest możliwa bez użycia narzędzi. Wysoka jakość łożysk gwarantuje najwyższy stopień stabilności podczas rozszerzania.

Wraz z naszym systemem mobilizacji poręczy bocznych, gwarantujemy pełną zgodność z normą DIN EN 60601-2-52 w odniesieniu do zmniejszenia środków ograniczających wolność poprzez rezygnację z dodatkowych ochraniaczy.



SERIA IMPULSE KL

NISKIE POZYCJONOWANIE



IMPULSE 400 KL

- › **Zapobieganie upadkowi**
- › Bardzo szeroki wybór regulacji - maksymalna bezpieczna wysokość **80 cm***
- › Niska pozycja łóżka - **27 cm***
- › Komfortowa pozycja siedząca
- › Manewrowalny w każdej ustawionej wysokości
- › Łatwa manewrowość
- › Manewrowość kół 360°
- › Podwójne koła 100 mm
- › Solidne podwozie łóżka
- › 4 koła z funkcją centralnego hamowania i prostej jazdy, całkowicie zintegrowane z podwoziem
- › Mechanizm delikatnego hamowania

INTENSYWNA OPIEKA



IMPULSE 300 KL

- › Bardzo szeroki wybór regulacji - maksymalna bezpieczna wysokość **86 cm***
- › Komfortowa wysokość blatu **36 cm***
- › Komfortowa pozycja siedząca
- › Idealne właściwości jezdne do częstego transportu pacjenta
- › Manewrowalny w każdej ustawionej wysokości
- › Łatwa manewrowość
- › Manewrowość kół 360°
- › Podwójne elektrostatyczne koła 150 mm
- › Solidne podwozie łóżka
- › 4 koła z funkcją centralnego hamowania i prostej jazdy, całkowicie zintegrowane z podwoziem
- › Mechanizm delikatnego hamowania

DUŻA OBCIĄŻALNOŚĆ



IMPULSE XL KL

- › Łóżko bariatryczne
- › Bardzo szeroki wybór regulacji - maksymalna bezpieczna wysokość **86 cm***
- › Komfortowa wysokość blatu **36 cm***
- › Powierzchnia leża 100 cm x 200 cm
- › Komfortowa pozycja siedząca
- › Łatwa manewrowość
- › Manewrowość kół 360°
- › Bezpieczne obciążenie robocze **300 kg**
- › 5-silnikowy zestaw napędowy
- › 4 koła z funkcją centralnego hamowania i prostej jazdy, całkowicie zintegrowane z podwoziem
- › Mechanizm delikatnego hamowania




*mierzona w górnej części powierzchni leża

SZEROKA GAMA MEBLI I AKCESORIÓW

Nasz personel z przyjemnością odpowie Państwu telefonicznie na wszelkie pytania dotyczące naszej oferty mebli i akcesoriów.

Alternatywnie, można znaleźć dodatkowe informacje oraz możliwość zapytania o katalog online na naszej stronie internetowej www.bettenmalsch.de



	Impulse		400 KL		300 KL		XL KL	
Podwozie								
4 koła z funkcją centralnego blokowania i prostym nastawieniem			•		•		•	
100 mm podwójne koła			•		◦		x	
125 mm koła			◦		◦		◦	
150 mm podwójne koła			◦		•		•	
Charakterystyka komfortu								
Komfortowa pozycja siedząca			•		•		•	
Autokontur			•		•		•	
Mobilizacja								
Automatyczny system CPR			•		•		•	
Pozycja anty-Trendelenburga 14 stopni			•		•		•	
Pozycja Trendelenburga 14 stopni (pozycja szokowa)			•		•		•	
Zdejmowane szczyty łóżka z szybkim systemem blokowania			•		•		•	
Poręczycie boczne								
Uchwyt materaca bez poręczycie bocznej			◦		◦		◦	
System mobilizacji poręczycie bocznych			•		•		•	
Bezpieczeństwo								
Niski poziom łóżka – Zapobieganie upadkowi			•		x		x	
Możliwe rozbudowy								
Zintegrowane przedłużenie leża			•		•		◦	
Półka na pościel (tylko przy zintegrowanym przedłużeniu leża)			◦		◦		◦	
Powierzchnia leża								
	90 cm	80 cm	90 cm	80 cm	100 cm	120 cm		
Metalowa siatka	◦	◦	◦	◦	•	◦		
Komfort	◦	◦	◦	◦	x	x		
ABS	•	◦	•	◦	x	x		
Dane techniczne								
Maksymalna wysokość	80 cm		86 cm		86 cm			
Niska pozycja	27 cm		36 cm		36 cm			
Bezpieczne obciążenie robocze	250 kg		250 kg		300 kg			
Wymiary zewnętrzne	106 x 220 cm		106 x 220 cm*		116 x 206 cm			
Powierzchnia leża	90 x 200 cm		90 x 200 cm*		100 x 200 cm			
Regulowane funkcje								

* Dla materaca o wymiarach 80 x 200cm
wymiary zewnętrzne łóżka 96 x 220cm

• w standardzie ◦ opcjonalnie x nie dostępne



BEZPIECZEŃSTWO W ŁÓŻKACH SERII IMPULSE

Dyrektywa Urzędzeń Medycznych EC
93/42 EEC

Regulowane łóżka pielęgnacyjne
DIN EN 1970 / DIN EN 60601-2-52:2010

Medyczne urządzenia elektryczne
DIN EN 60601-1

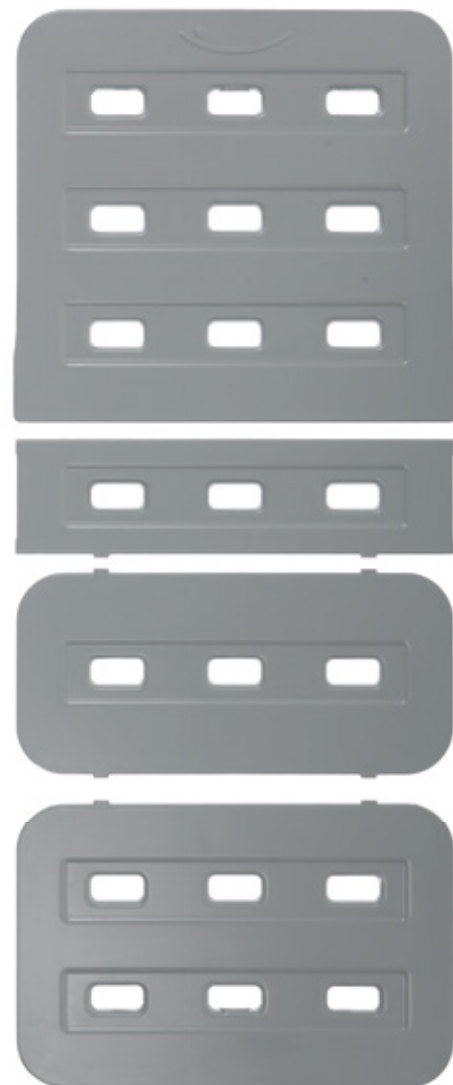
Zgodność elektromagnetyczna
DIN EN 60601-1-2

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

Zamknięte, jednorodne powierzchnie łóżek klinicznych Malsch ułatwiają i jednocześnie oszczędzają czas podczas czyszczenia i dezynfekcji. Specjalnie zaprojektowane tworzywo sztuczne ABS znajdujące się w elementach powierzchni leża zapewnia dobrą wentylację materaca i może być zdejmowane bez użycia narzędzi do higienicznego, gruntownego czyszczenia i dezynfekcji.

Poręcze boczne wykonane z aluminium anodowanego oraz wysokiej jakości szczyty łóżka wykonane z wysokociśnieniowych płyt laminowanych ułatwiają proces leczenia. Powierzchnie są łatwe w dezynfekcji oraz oferują długotrwałą odporność na działanie detergentów. Poprzez zredukowanie w konstrukcji małych lub delikatnych elementów, wszystkie części są łatwo dostępne.

Podwozie i układ hamulcowy są całkowicie zakryte a dezynfekcję można wykonać w zaledwie kilku prostych krokach.



CZYSZCZENIE

- › Leże z tworzywa sztucznego ABS może zostać zdjęte bez użycia narzędzi
- › Wysokiej jakości połączenie materiałów płyt aluminiowych i laminowanych sprawia, że powierzchnie są łatwiejsze w wycieraniu i nie są wrażliwe na środki dezynfekujące oraz detergenty
- › Zabudowany układ hamulcowy i podwozie

KOLORY*

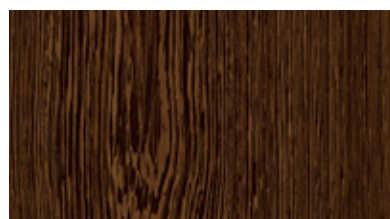
KOLORY DREWNA



Biały żółdź



Wiśnia



Wenge

JEDNOLITE KOLORY



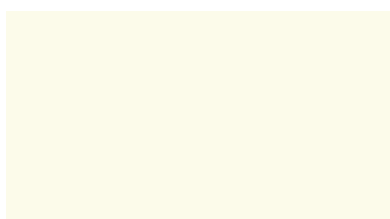
Piasek



Cappuccino



Ciepły szary



Biały



Arktyczny



Stalowy niebieski

*opcjonalny wybór kolorów

WARIANTY KOLORYSTYCZNE

Oferujemy szeroką gamę kolorystyczną naszych łóżek, dzięki czemu łatwiejsze stanie się dopasowanie naszych łóżek klinicznych do mebli będących w sali pacjenta.

Zadzwoń do nas!

Z przyjemnością udzielimy Ci indywidualnych porad dotyczących opcji kolorystycznych lub wyślemy Ci kilka wzorów.

