



BEDS

Seria Impulse KL

Paturi medicale



clinic design

www.bettenmalsch.de





CALITATE ȘI SIGURANȚĂ

Paturile medicale din seria Impulse KL corespund celor mai înalte standarde de calitate, ele îmbină design-ul atractiv și funcționalitatea, oferind maximum de flexibilitate și siguranță în utilizare.

Paturile noastre medicale sunt rezultatul unei manopere de excelență. Asocierea unor materiale de înaltă calitate, confecționate dintr-un aliaj de aluminiu și panourile stratificate, laminate la mare presiune, garantează o durată lungă de funcționare și mijloace simple de întreținere. În plus, ele asigură, în condițiile unei mentenanțe simple, stabilitate garantată la o sarcină de lucru de până la 225 kg pentru paturile standard și de până la 300 kg, paturi bariatrice.



Health
made in Germany

PATURILE MEDICALE MALSCH

Seria Impuls KL oferă soluții personalizate pentru dotarea clinicilor și spitalelor.

Conceptul inovator de acționare la 24V a paturilor noastre oferă o siguranță în utilizare pentru pacienți și pentru personalul medical. În plus, sistemul integrat anti-coliziune asigură o suficientă gardă la sol în timpul pivotării, inclusiv cu extensia activă.

Dispozitivele care controlează siguranța pacientului sunt perfect adaptate pentru restricționarea unor comenzi specifice de pe telecomanda pacientului. Bateria asigură deplină funcționalitate pentru efectuarea comenzilor.

Prin posibilitatea îndepărtării fără scule a tăbliilor detașabile ale patului, concomitent cu funcția RCP, capacitatea de reacție imediată este prevăzută, în caz de urgență.

Utilizarea materialelor de înaltă calitate asigură o stabilitate deplină în condițiile unei greutăți proprii reduse. Suprafețele neporoase, și fără excrescente permit o curățare și o dezinfectare ușoară și temeinică.

Conceptul nostru de cablaj prevede un singur cablu conector pentru fiecare pat. Componente suplimentare pot fi adăugate în orice moment.

CONCEPT INOVATOR DE ACȚIONARE

- › Sistem de 24V de joasă tensiune pentru o mai mare siguranță a pacienților și a personalului medical
- › Funcționează cu baterie standard
- › Reglare cu electromotor, rapidă și silențioasă
- › Protecție anti-coliziune la pivotarea patului din poziția inițială joasă
- › Blocarea centrală sau selectivă a diferitor funcții individuale se efectuează de pe telecomanda pacientului sau din panoul de control al asistentei medicale, situat la una din extremitățile patului
- › Design-ul cablajului este simplu, pentru a preveni încurcarea

Optional:

- › Iluminarea indirectă cu LED și senzor crepuscular, fara cablu suplimentar de alimentare (posibil pe ambele parti)



SERIA IMPULSE KL

- › Concept inovator de acționare
- › Demontarea tăbliilor patului fără scule
- › Suprafața somierei din plastic ușor de curățat
- › Curățare și dezinfectare ușoară
- › Manevrabilitate asigurată de roți duble de 150 mm și accesorii din aluminiu pentru reducerea masei proprii
- › Sistem de frânare în trei trepte cu posibilitatea deplasării rectilinii
- › Funcția RCP electrică și manuală
- › Extensie pat integrată
- › Mobilitatea lateralelor de protecție
- › Lateralele de protecție amovibile pe ambele părți, pentru îngrijire în condiții de confort
- › Design atractiv, materiale de calitate



CONCEPT DE AJUSTARE PE 4 NIVELE

1

Poziție joasă



Paturile Impulse 400KL pot fi coborâte până la 27 cm de la podea, înălțime optimă pentru diminuarea riscului căderii din pat. Impulse 300KL oferă un confort deosebit și facilitează mobilitatea utilizatorului, cu un nivel maxim de 36 cm în raport cu podeaua.

2

Poziție de lucru cu pacientul



Prin reglarea în poziția de lucru, personalul medical poate să-și desfășoare activitatea în condiții confortabile care nu suprasolicite spatele. În poziția de lucru lateralele sunt ridicate pe jumătate, asigurând totuși pacientului protecție împotriva căderii și acces facil personalului medical.

3

Poziție de ședere confortabilă



Această poziție oferă pacientului un confort optim, ideal pentru vizionare TV, hrănire și comunicare. Orientarea în spațiu, respirația și circulația sanguină sunt îmbunătățite. Sistemul inteligent de retracție a spătarului previne contactul pacientului cu tabla din față a patului acționând concomitent pentru scăderea presiunii pe zona coapselor.

4

Poziție anti-șoc



Poziția anti-șoc este folosită pentru compensarea urgentă în cazuri de hipovolemie și poate fi accesată automat de pe panoul de comandă al asistentei.

+

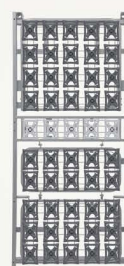
CONFORT ÎN POZIȚIE ORIZONTALĂ

- › Somieră din 4 secțiuni independente cu compensare saltea
- › Somieră rabatabilă ergonomică
- › Măsură de prevenire a efectelor unor poziții prelungite
- › Ajustarea automată a spătarului și a secțiunii picioare pentru ridicarea mai confortabilă a pacientului
- › Reglare automată pentru confort în poziția de ședere
- › Trei modele de somieră, în funcție de preferința clientului

MODELE DE SOMIERĂ



Din rejea metalică

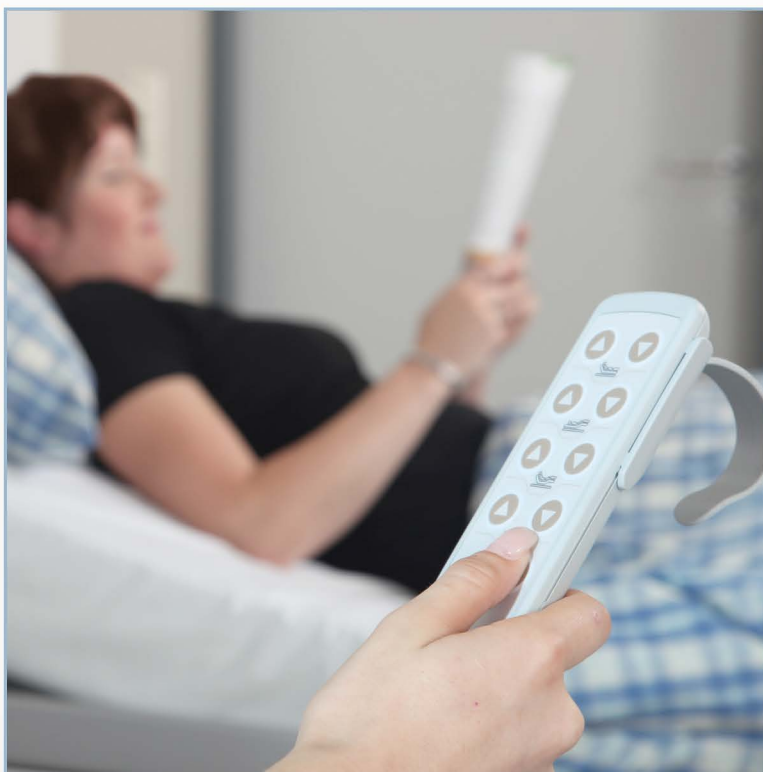


Konfort



Material plastic (ABS)

TELECOMANDA ȘI PANOUL DE CONTROL



SIGURANȚA ÎN UTILIZARE

- › Revenire automată a unității de comandă în modul standby la interval de câteva secunde
- › Blocare selectivă a unor funcții
- › Blocare de siguranță a tuturor funcțiilor telecomenzii pacientului de pe panoul de control al asistentei
- › Indicator cu LED pentru a verifica capacitatea bateriei
- › Iluminare cu LED a tastaturii comutatorului manual



CONFORT

- › Confort în poziție de ședere-automat
- › Ușor de utilizat prin configurarea directă a tastelor
- › Economie de timp prin acționarea simultană a mai multor funcții
- › Panoul de control, ușor de accesat, poziționat flexibil, pentru o manevrare facilă



MOBILIZAREA PACIENTULUI

- › Ajustarea individuală a secțiunilor somierei concomitent cu pivotarea patului
- › Funcție de RCP automată
- › Funcție anti-șoc automată

Optional:

- › Comutator de picior pentru reglarea pe înălțime
- › adițional la telecomandă

SISTEM DE REGLARE A LATERALELOR DE PROTECȚIE

- › Ajustarea lateralelor și a somierei după caracteristicile anatomice ale pacientului
- › Reglare optimă a secțiunii de coapse pe înălțimea de ședere
- › Ajustarea secțiunii de cap a lateralelor după nevoile pacientului
- › Reglarea lateralelor de protecție pentru mobilitatea pacientului



- › Protecție de jur împrejur pentru reducerea măsurilor de restricționare a libertății de mișcare a pacientului
- › Ajustarea modulară a două sau patru bare laterale pentru mai multă flexibilitate
- › Stabilitate deplină pe orice nivel de înălțime



EXTENSIE PAT INTEGRATĂ

Extensia integrată a patului oferă stabilitate și flexibilitate maximă, la extinderea somierei cu 10 cm fără saltea și 20 cm cu inserție saltea. Coliziunea în starea de extensie se exclude.

Activarea se face fără scule, cu ajutorul a două bolțuri de blocare. Cuzineții de înaltă calitate garantează stabilitate maximă în starea de extensie.

Cu sistemul nostru de protecție laterală flexibilă oferim, în deplină conformitate cu normele DIN EN 60601-2-52, reducerea măsurilor de restricție a mobilității pacientului (FEM), prin renunțarea la mijloace de protecție suplimentară.

SERIA IMPULSE KL

POZITIE INIȚIALĂ JOASĂ



IMPULSE 400 KL

- › **Reduce riscul căderii (din pat)**
- › Reglarea pe înălțimea maximă de lucru – până la **80 cm ***
- › Poziție joasă a somierei – **27 cm ***
- › Confort în poziție de ședere
- › Mobilitate în orice poziție pe înălțime
- › Manevrabilitate ușoară
- › Roți pivotante 360°
- › Roți duble cu diametrul de 100mm
- › Cadrul patului robust
- › Frână centrală pentru (4) roți, cu funcție de deplasare în linie dreaptă, disimulată complet în șasiu
- › Mecanism de frânare tip soft lock

PENTRU CAZURI DE ÎNGRIJIRE SPECIALĂ



IMPULSE 300 KL

- › Reglarea pe înălțimea maximă de lucru – până la **86 cm ***
- › Înălțime confortabilă de urcare/coborâre pat – **36 cm ***
- › Confort în poziție de ședere
- › Condiții optime de manipulare chiar și la transportări frecvente ale pacientului
- › Mobilitate pe orice nivel de înălțime
- › Manevrabilitate facilă
- › Mobilitate roți 360°
- › Roți duble cu diametrul de 150mm, antistatice
- › Șasiu robust
- › Frână centrală pentru (4) roți, cu funcție de deplasare în linie dreaptă, disimulată complet în șasiu
- › Mecanism de frânare tip soft lock pentru o frânare bună

PAT BARIATRIC (< 300 KG)



IMPULSE XL KL

- › **Pat bariatric (pentru pacienți supra-ponderali) < 300 kg**
- › Reglarea pe înălțimea maximă de lucru – până la **86 cm ***
- › Înălțime confortabilă pentru urcare/coborâre pat – **36 cm ***
- › Suprafața somierei – 100cm x 200 cm
- › Manevrabilitate facilă
- › Mobilitate roți 360°
- › Capacitate maximă – **300 kg**
- › Set de acționare cu 5 motoare
- › Frână centrală pentru (4) roți, cu funcție de deplasare în linie dreaptă, disimulată complet în șasiu
- › Mecanism de frânare tip soft lock

* măsurată la marginea superioară a somierei

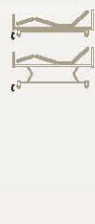


O GAMĂ LARGĂ DE ACCESORII ȘI MOBILIER

Pentru întrebări despre mobilier și gama de accesorii ne puteți contacta la numerele de tel: 021.212.2004; 021.211.8159;

Alternativ, pentru mai multe informații accesați pagina noastră de web unde puteți găsi și catalogul on-line <http://www.malsch-int.com>



	Impulse	400 KL		300 KL		XL KL	
Șasiu							
Frână centrală pentru 4 roți cu funcție de deplasare în linie dreaptă		•		•		•	
Roți duble cu diametrul de 100 mm		•		◦		x	
Roți de 125 mm		◦		◦		◦	
Roți duble de 150 mm		◦		•		•	
Caracteristici de confort							
Confort în poziție de ședere		•		•		x	
Autocontur		•		•		•	
Mobilizarea							
Funcție RCP automată		•		•		•	
Poziție anti-Trendelenburg		•		•		x	
Trendelenburg (poziția anti-soc)		•		•		x	
Tăblii de pat detașabile cu reglare facilă (la Impulse XL KL doar la căpătâi)		•		•		•	
Bare laterale de protecție							
Suport saltea fără bare laterale		◦		◦		◦	
Set de elemente de protecție laterală modulabil		•		•		•	
Siguranță							
Pat medical cu poziție joasă - previne căderea		•		x		x	
Opțiuni de extindere							
Extensie pat integrată		•		•		x	
Spațiu pentru așternuturi (numai cu extensie pat integrată)		◦		◦		x	
Somiera		90 cm	80 cm	90 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Grilaj de metal		◦	◦	◦	◦	•	◦
Konfort		◦	◦	◦	◦	x	x
Material plastic ABS		•	◦	•	◦	x	x
Date tehnice							
Înălțime de lucru		80 cm		86 cm		86 cm	
Poziție joasă		27 cm		36 cm		36 cm	
Sarcină de lucru în siguranță		250 kg		250 kg		300 kg	
Dimensiuni exterioare pat		106 x 220 cm		106 x 220 cm		116 x 206 cm	
Dimensiuni somieră		90 x 200 cm		90 x 200 cm		100 x 200 cm	
Funcțiile de reglare							

• Standard ◦ Opțional x Nu este disponibil

• Standard ◦ Opțional x Nu este disponibil

SECURITATEA PATURILOR DIN SERIA IMPULSE

Directiva CE pentru Dispozitive Medicale
93/42 CEE

Paturi medicale reglabile
DIN EN 1970 / DIN EN 60601-2-52:2010

Aparate electromedicale
DIN EN 60601-1

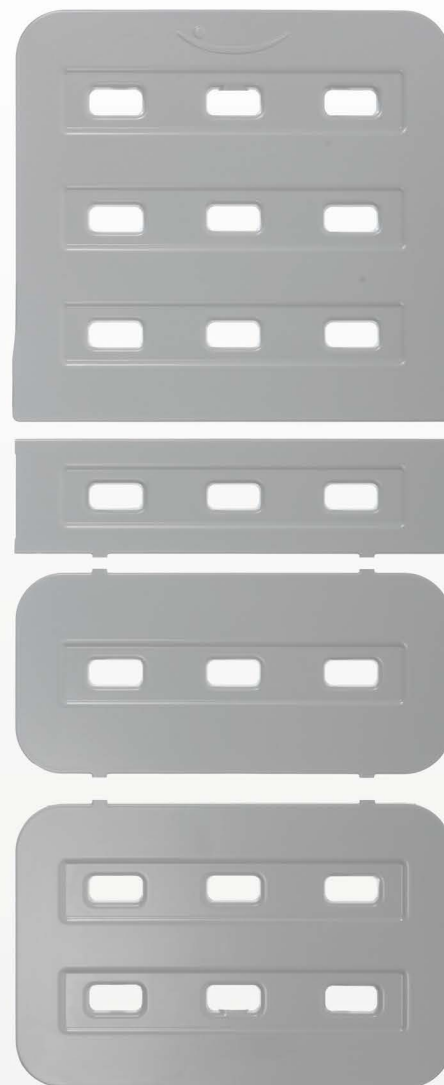
Compatibilitate electromagnetică
DIN EN 60601-1-2

CURĂȚAREA ȘI DEZINFECTAREA

Suprafețele fără asperități, vopsite omogen a paturilor medicale Malsch permit o curățare și dezinfectare rapidă și ușoară. Componentele somierei sunt fabricate din plastic special, concepute pentru a asigura o bună ventilație a saltelei; pot fi detașate fără unelte pentru curățare igienică și dezinfectare.

Șinele lateralelor de protecție fabricate din aluminiu anodizat precum și tăbliile patului, din material laminat la înaltă presiune, favorizează procesul de tratare a paturilor pentru refolosire. Suprafețele sunt ușor de dezinfectat și rezistente pe termen lung la acțiunea detergenților, inclusiv a celor acizi. Datorită numărului redus de piese de mici dimensiuni și a elementelor delicate, toate componentele sunt ușor de accesat și de curățat.

Șasiul și sistemul de blocare sunt acoperite etanș, fiind ușor de curățat



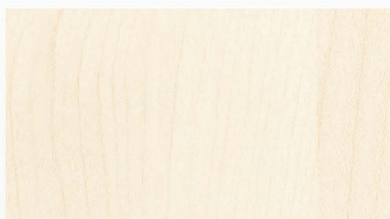
CURĂȚAREA

- › Secțiunile somierei din plastic, detașabile fără scule, la curățarea și tratarea patului pentru refolosire
- › Componentele din aluminiu de înaltă calitate și panourile din laminate sunt ușor de curățat și rezistente la dezinfectanți și agenți de curățare.
- › Sistemul de blocare și șasiul în casing



DECORURI*

DECORURI DIN LEMN



Arjar alb

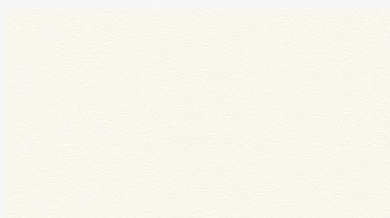


Cherry de Memphis

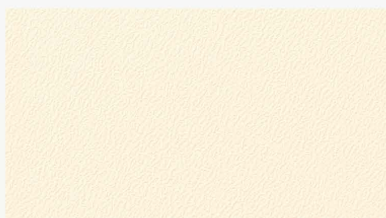


În cantități limitate

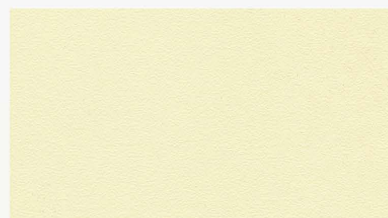
DECOR UNI



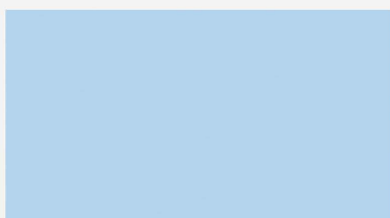
Partea frontală albă



Fildes



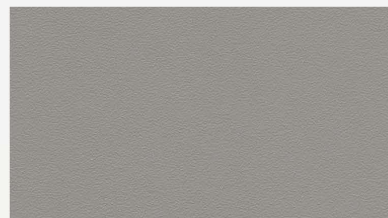
Galben lămâie



Caraibe



Albastru de Capri



Gri de agat

*alegere opțională de decoruri

VARIANTE DE DECORURI

Vă propunem o varietate de decoruri pentru paturile noastre medicale oferind astfel o flexibilitate mai mare în adaptarea acestora la particularitățile încăperilor și preferințele utilizatorilor.

Abordati-ne!

Vom fi bucuroși să vă putem sfătui în alegerea decorului adecvat sau să vă trimitem mostre, la solicitare.



Betten Malsch GmbH
Rohbergstr. 9 | D-36208 Wildeck
Tel.: +49 (0)6626 / 915 100
Fax: +49 (0)6626 / 915 116
E-Mail: info@bettenmalsch.de

Malsch International SRL
Str. Thomas Masaryk 9, ap. 3
Sectorul 2 | RO-20983 Bucuresti
Tel. +40 (21) 2122004
Fax +40 (21) 2118159
E-Mail: info@malsch-int.com

www.bettenmalsch.de
www.malsch-int.com

