









## Inhalt

PREMIUM KLINIKBETTEN	5
> Pflegebett IMPULSE Editionen	
AUSSTATTUNGSMERKMALE KLINIKBETTEN	6
ZUBEHÖR	12
NACHTSCHRÄNKE	14
MATRATZEN	15

#### SICHERHEIT

- ➤ EG Medizinprodukte-Richtlinie 93/42 EWG
- > verstellbare Pflegebetten DIN EN 60601-2-52
- > medizinisch elektrische Geräte DIN EN 60601-1
- ➤ elektromagnetische Verträglichkeit DIN EN 60601-1-2



- ➤ ABS Hygiene-Kunststoffliegefläche (4-geteilt)
- > werkzeuglos entnehmbare Bettfronten
- > leichte Fahrbahrkeit durch 150 mm Doppellaufrollen
- > 3-Stufen Bremssystem mit Richtungsfeststellung
- > CPR-Funktion elektrisch und manuell
- > Integrierte Bettverlängerung bis zu 20 cm (werkzeuglos)
- > mobilisierendes Seitengittersystem
- > Versorgungsschiene beidseitig

Die Premium-Klinikbetten der IMPULSE KL Editionen bieten bedarfsgerechte Lösungen für die Ausstattung von Kliniken und Krankenhäusern. Der Einsatz hochwertiger Materialien gewährleistet eine hervorragende Stabilität bei einem geringen Eigengewicht. schnelle und gründliche Reinigung bzw. Desinfektion.

Die umfangreichen Funktionen optimieren die Pflegeprozesse, erhöhen die Sicherheit und den Komfort für den Patienten und entlasten die Pflegekräfte nachhaltig.

# IMPULSE KL Edition 400

KLINIKBETT ZUR STURZPROPHYLAXE









Das Niedrigbett IMPULSE KL Edition 400 ermöglicht die Absenkung der Liegefläche bis auf eine Bodehöhe von nur 30 cm. In dieser Position besteht für den Patienten nahezu kein Verletzungsrisiko im Falle eines Sturzes. Kombiniert mit dem optionalen, in die Liegefläche integrierten Bed-Exit-System lassen sich freiheitsentziehende Maßnahmen effektiv reduzieren.











Dekorauswahl individualisierbar











Dekorauswahl individualisierbar

# IMPULSE KL Edition 300

KLINIKBETT MIT UNIVERSALEIGENSCHAFTEN









Das technisch abweichende Fahrgestell des IMPULSE KL Edition 300 bedingt eine höhere Einstiegsposition sowie einen größeren Verstellbereich. Mit optionaler 5. Rolle bietet das Universalbett perfekten Fahrkomfort für häufige Patiententransporte. Die Bettverlängerung ist beim IMPULSE KL Edition 300 mit einer Komfort-Entriegelung ausgestattet.

# IMPULSE KL Edition XL

SCHWERLAST-KLINIKBETT









Das IMPULSE KL Edition XL ist für hohe Belastungen ausgelegt. Die robuste 100 cm breite Drahtgitter-Liegefläche sowie spezielle Antriebe sind für ein Patientengewicht von bis zu 235 kg ausgelegt. 150 mm Doppellaufrollen mit Zentralbremse ermöglichen sichere Mobilität. Die schwenkbaren Alu-Seitengitter dienen als Mobilitätshilfe für schwergewichtige Patienten











Dekorauswahl individualisierbar



## Ausstattungsmerkmale Klinikbetten

## Steuerungskonzept

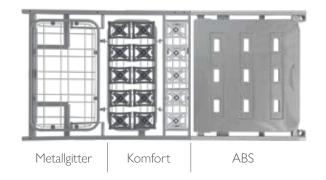
Serienmäßig verfügen Malsch Klinikbetten über einen integrierten Akku, der die elektromotorische Verstellung auch bei fehlender Stromversorgung (z.B. beim Patiententransport) sicherstellt. Für erhöhte Sicherheit wird die Bettensteuerung lediglich mit Niederspannung betrieben. Das System ermög-

licht die einfache Erweiterung um zusätzliche Komponenten (z.B. Unterbettbeleuchtung oder Bed-Exit-System) durch die zentrale Spannungsversorgung ohne zusätzliche Gerätestecker am Bett. Dies begünstigt die Reinigung und ermöglicht einen unkomplizierten Patiententransport.

## Liegeflächenvarianten

Frei wählbare Liegeflächenvarianten schaffen Flexibilität in der Anwendung. Standardmäßig sind die Malsch Klinikbetten mit einer ABS-Liegefläche ausgestattet, und somit für die einfache Reinigung und Desinfektion optimiert. Die optionale Komfortausführung passt sich perfekt an die Körperkonturen an und ist zur Dekubitusprophylaxe empfohlen. Am Schwerlast-Klinikbett IMPULSE KL Edition XL kommt eine speziell konstruierte Schwerlast-Liegefläche auf Basis der Metallgitter-V ariante zum Einsatz. Diese Ausführung stellt eine preisgünstige Alternative zu den vorgenannten Modellen dar und ist auch für alle anderen Betten erhältlich.

- > Flexibilität in der Anwendung
- > ergonomisch 4-geteilte Liegefläche mit Matratzenausgleich nach Empfehlung des DBfK
- Autokontur/Komfortsitz-Verstellung von Rückenlehne und Beinteil zum angenehmen Aufrichten des Bewohners
- > ABS-Variante mit Vorzügen in der Reinigung
- > Komfortausführung zur Dekubitusprophylaxe empfohlen
- Metallgitter-Liegefläche als Basisversion begünstigt die Belüftung der Matratze für optimalen Feuchtigkeitstransfer



## Integrierte Bettverlängerung

Standard bei den Klinikbetten IMPULSE KL Edition 300 und Edition 400.

Mittels Schnellentriegelung lässt sich die Liegefläche bei Bedarf in sekundenschnelle werkzeuglos erweitern. Im ausgezogenen Zustand bleiben alle Bettfunktionen uneingeschränkt nutzbar. Selbst bei Bettschwenkungen besteht keine Kollisionsgefahr der fußseitigen Bettfront mit dem Boden.

Das System lässt sich in zwei Stufen (+10 cm/+20 cm) erweitern und kommt dabei ohne zusätzlichen Protektoren aus. Bei der Verlängerung um 20 cm empfiehlt sich ein optional erhältlicher Matratzeneinleger für besseren Liegekomfort.



## Mobilisierendes Seitengittersystem "VGS"

Das VGS (vertikal verstellbares, geteiltes Seitengitter) ist flexibel für verschiedenste Anwendungsszenarien einsetzbar. Die hochwertige Ausführung aus eloxiertem Aluminiumprofil und Massivholzhandlauf ist äußerst stabil und wirkt sehr edel.

#### Vertikales Seitengitter

- > 4 Höhenpositionen für maximale Flexibilität
- > kein seitlicher Platzbedarf, optimal zum Einsatz in kleinen Räumen geeignet
- > mobilitätsunterstützende Seitengitterposition
- > robuste Aluminiumausführung für maximale Stabiliät





#### Ruheposition

- **>** bequemes Sitzen auf der Bettkante
- > kein seitlicher Platzbedarf
- ➤ Einhängemöglichkeit für Zubehör an den Seitengitterholmen



#### kognitiver Rausfallschutz

- freiheitserhaltende Alternative zur umseitigen Absicherung
- > sensorisches Feedback verhindert ein unbewusstes Herausrollen
- Unterstützung des Personals bei der Umlagerung



#### Transferposition

- optimaler Ein- und Ausstieg im Gesäßbereich auf Sitzhöhe in Verbindung mit der Transfertaste
- Mobilitätshilfe durch kopfseitig aufgestelltes Seitengitterelement



#### Besicherung

- > einfache Besicherung (3) sowie erhöhte Besicherung (4) rundum nur in Ausnahmefällen mit richterichem Beschluss
- > Eine Alternative für sturzgefährdete Patienten besteht in der Niedrigposition kombiniert mit dem kognitiven Rausfallschutz

### Zusätzliche Lenkrolle

Die optionale 5. Rolle bietet erhöhten Fahrkomfort beim Bettentransport.

- Arretierung der Zusatzrolle erfolgt über die Zentralbremse am Fußende des Klinikbettes
- ➤ übernimmt die Funktion der Spurrolle bei aktiver Richtungsfeststellung
- > einfache Manövrierbarkeit durch zentralen Drehpunkt
- > Bettentransport selbst in verwinkelten Gängen durch nur eine Person problemlos möglich





# Bedienfunktionen

## Intuitiver PatientenHandschalter & Bedienteil



#### SICHERHEIT

- automatische Abschaltung des Bedienteils in Standby-Modus nach wenigen Sekunden
- > individuelle Verriegelung einzelner Funktionen
- > Erstfehlersicherheit durch zentrale Sperrung aller Funktionen des Handschalters über Bedienteil
- > LED Anzeige Akkukapazität
- > LED Tastenbeleuchtung

#### **KOMFORT**

**/** 

- > Komfortsitz-Automatik
- > einfache Bedienbarkeit durch direkte Belegung der Tasten
- > Zeitersparnis durch simultane Verstellung der Funktionen
- **>** gut erreichbares, frei platzierbares Bedienteil
- > Bedienteil optional in Bettzeuglade interierbar

#### MOBILISIERUNG



- ➤ individuelle Liegeflächenverstellung in Kombination mit Bettenschwenkung
- **>** CPR-Automatik / Schock-Automatik
- > Fußschalter / weiterer Patientenhandschalter optional







Abbildung entspricht IMPULSE KL Edition 300 Handschalter

## 4-stufiges Lagerungskonzept



Das IMPULSE KL Edition 400 eignet sich mit einer Höhe von 30 cm in der Niedrigposition hervorragend zur Sturzprophylaxe. Die Ausgangsposition des IMPULSE KL Edition 300 bietet mit 36 cm eine bequeme Einstiegshöhe und erleichtert die Mobilisierung des Patienten.

\* Sturzprophylaxe nur bei IMPULSE KL Edition 400

In der Versorgungshöhe kann das Pflegepersonal den Patienten in ergonomischer Arbeitsposition versorgen, wodurch ein rückenschonendes Arbeiten gefördert wird. Durch die zügige elektromotorische Verstellung ist diese Postion in sekundenschnelle erreicht.







Die Komfort-Sitzposition versetzt den Patienten in eine bequeme und aufrechte Sitzhaltung, die eine räumliche Orientierung ermöglicht und sich positiv auf die Vitalfunktionen auswirkt. Der Rückenlehnenrückzug verhindert Stauchungen und wirkt druckentlastend auf den Gesäßbereich.

Die Schocklagerung dient der notfallmäßigen Kompensation eines Volumenmangels und kann umgehend über eine Programmautomatik am Schwesternbedienteil eingeleitet werden. Zur Notfallversorgung sind die Bettfronten mittels Schnellentriegelung abnehmbar.



Eine Auswahl individueller Dekormöglichkeiten für das Pflegebett IMPULSE KL **Editionen** ist auf Seite 10 dargestellt.



## Reinigung & Desinfektion

Geschlossene, homogene Oberflächen an Malsch Klinikbetten bilden die Basis für eine zeitsparende Wischdesinfektion.

Die speziell entwickelten ABS Kunstoff-Formteile der Liegefläche sorgen für eine gute Belüftung der Matratze und lassen sich zur hygienisch einwandfreien Reinigung und Desinfektion werkzeuglos entnehmen. Die eloxierten Aluminium-Seitengitter sowie die hochwertigen Bettfronten aus Hochdruck-Schichtstoffplatten begünstigen den Aufbereitungsprozess.

Die Oberflächen sind leicht desinfizierbar und selbst gegenüber sauren Reinigungsmitteln langfristig beständig. Alle relevanten Teile des Bettes sind gut erreichbar. Fahrgestell und Bremssystem sind komplett umkleidet und mit wenigen Handgriffen desinfiziert.

Optional können Malsch Klinikbetten und Zubehör mit einer speziellen Beschichtung – der Malsch Keimstop-Technologie – versehen werden. Die 24/7 aktive Oberfläche auf den behandelten Bereichen ist zu 99,99% antimikrobiell, antibakteriell und antiviral.



#### REINIGUNG

- ABS Kunststoffliegefläche, werkzeuglos zur Aufbereitung entnehmbar
- hochwertiger Materialmix aus Aluminium und Schichtstoffplatten, einfach abwischbar und unempflindlich auf Desinfektions- und Reinigungsmittel
- > Umkleidung von Bremssystem und Fahrgestell

#### DEKORVARIANTEN









Haltegriff Standard mit Aufrichter verchromt



Haltegriff mit Aufrollautomatik



Aufrichter mit Infusionshaken



Infusionsstativ gerade Kun

gebogen



Kunststoff / Edelstahl Kunststoff / Edelstahl



Matratzenkeil für Integrierte Bettverlängerung



5. Rolle, Arretierung über Zentralbremse



zusätzliche Versorgungsnormschiene



Urinflaschenkorb für DIN-Normschiene



O<sub>2</sub>-Flaschenhalter



Handschalterhalterung flexibel



zweiter Patientenhandschalter (quer) mit Clip



Traktionsrahmen



Bettzeugablage



Unterbettbeleuchtung



Namensschildhalter clipbar am Handlauf



Fixiergurthalter





Nachtschrank WK I Standard



Nachtschrank WK III



Server XL

























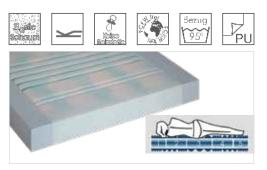
Softline Spezialmatratze



Viscoline 2-Schicht-Matratze mit Randzonenverstärkung (optional)



Viscorelax Sure Klinikmatratze



Mediline 5-Zonen-Matratze mit Randzonenverstärkung (optional)



