

Aktive Anti-Dekubitus-Matratze arsos® bariatric

Das Anti-Dekubitus-System arsos® bariatric ist speziell für das bariatrische Bett TITAN konzipiert. Das System ist hinsichtlich der hohen bariatrischen Anforderungen vollständig optimiert. Die patentierte Hybrid/Luftschäumtechnologie unterstützt die Prävention und Behandlung von Dekubitus bis zum Stadium 4 nach EPUAP für Patienten mit einem Gewicht von bis zu 450 kg. Das System ist eine Kombination aus einer Passivmatratze (bis Grad 2) und einer Aktivmatratze (bis Grad 4). Durch das einzigartige Konzept der Schaumverstärkung in den Kammern kann die Matratze entsprechend flach bleiben (12cm) und sorgt dadurch für eine ausreichende Sicherheit mit den Seitenteilen.

Die Matratze kann im luftleeren Zustand als Schaumstoffmatratze eingesetzt werden. Bei Veränderungen der Hautsituation ist es nicht notwendig, den Patienten auf eine andere Matratze zu legen, es muss lediglich die Luftzufuhr aktiviert werden. Die Matratze kann natürlich auch im entleerten Zustand beim liegenden Patienten aufgeblasen werden. Dies ist besonders im Falle einer Reanimation eine große Unterstützung. Weiters sorgt der adaptive Fußteil dafür, dass die Matratze mit der automatischen Bettverlängerung/Verkürzung synchron mitgeht.

Hauptmerkmale

- Einzigartiges Hybrid-Luft/Schaum-Matratzensystem
- Anti-Dekubitus-System zur Vorbeugung und Behandlung von Druck Ulcera bis zum Stadium 4 nach dem Grad des Risikos durch EPUAP
- Vorgesehen für Patienten bis 450 kg
- Automatische Druckeinstellung nach Patientengewicht
- Bessere Druckverteilung durch die flache Form der Zellen
- Möglichkeit, die Matratze mit dem liegenden Patienten aufzublasen
- Automatische Liegeflächenverlängerung und -verkürzung
- Breitenvarianten 100 und 120 cm
- Matratzenhöhe nur 12 cm
- Kann als passive Schaummatratze für Patienten mit Druckgeschwüren bis Grad 2 (n. EPUAP) eingesetzt werden.
- 12 einzeln austauschbare Luft/Schaumzellen
- Dreikammersystem mit wechselndem Druck
- CPR-Ventil
- Randzone der Matratze, um das Aufstehen zu erleichtern
- Elastischer, wasserresistenter und atmungsaktiver Bezug

Pumpe dexos® autoplus

- Zur Erhöhung der Matratzenbelastung bis 450 kg
- Automatische Druckanpassung je nach Gewicht des Patienten
- Geringe Größe, leiser Betrieb
- Statischer / dynamischer Modus
- START / STOP-System
- Akustischer und optischer Alarm
- Tastensperre
- Zelldruckwechsel in 4 Zyklen 5, 10, 15 oder 20 Minuten
- Integrierter Halter für das Bettende



Passive Antidekubitus Matratze

- Matratzen geeignet für Patienten mit geringem Risiko, und/oder Druckgeschwüren bis Grad 2 nach EPUAP
- Die untere Trägerschicht aus PUR-Schaum bietet eine hohe Belastbarkeit und langfristige Haltbarkeit der Matratze
- Seitliche Schnitte der unteren Schicht verbessern die Luftzirkulation und teilen die Matratze in 3 Zonen je nach Steifigkeit
- Die oberste Schicht der Matratze aus HR-Kaltschaum bietet eine ausgezeichnete Gewichtsverteilung des Patienten
- Matratzenhöhe 15 cm
- Automatische Längenflächenverlängerung und -verkürzung
- Zwei Arten von Matratzen: Bis zu 250kg oder bis zu 450kg Patientengewicht.



Technische Daten

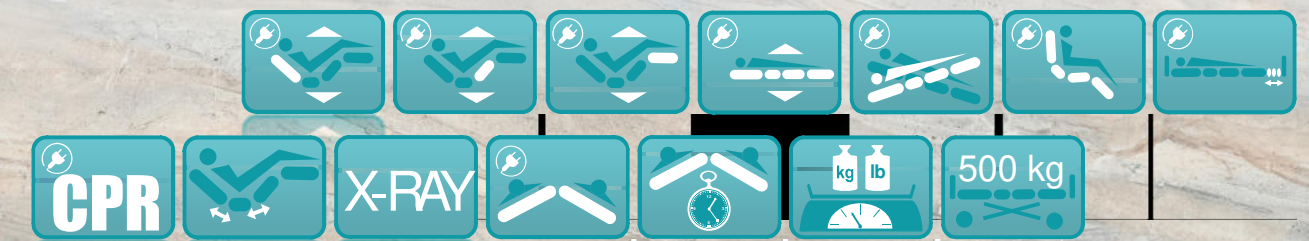
- Außenmaße (L x B): 222 x 108 (128) cm
- Liegeflächenmaße (L x B): 200 x 100 (120) cm
- Liegeflächenhöhe: 45 - 83 cm
- Liegeflächenverlängerung: ± 10 cm
- Autoregression (back/femoral part): 12° / 6°
- Seitliche Neigung: 15° / 15°
- Trendelenburg / Antitrendelenburg: 14° / 14°
- Sichere Arbeitslast : 500 kg



Sunmed Medizintechnische Produkte GmbH
Sanitätsfachhandel & Pflegebedarf
Jochen-Rindt-Straße 25, A-1230 Wien
Internet: www.sunmed.at - Email: office@sunmed.at
24-Stunden Hotline: +43 1 699 22 99, Fax: +43 1 699 22 99 888

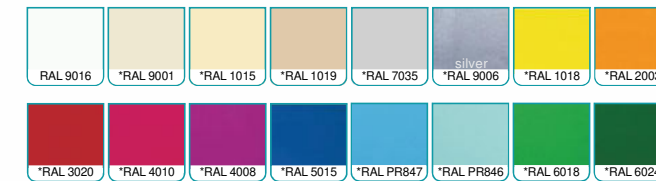
Titan

Das bariatrische
Schwergewichtsbett
der nächsten Generation



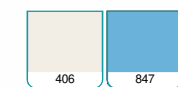
Integrierte Waage
Ladefähigkeit 500 kg
Direkte Ausstiegsposition
Seitliche Rotationstherapie
Bedienfeld mit LCD-Display

Farbbeispiele der Stahlteile



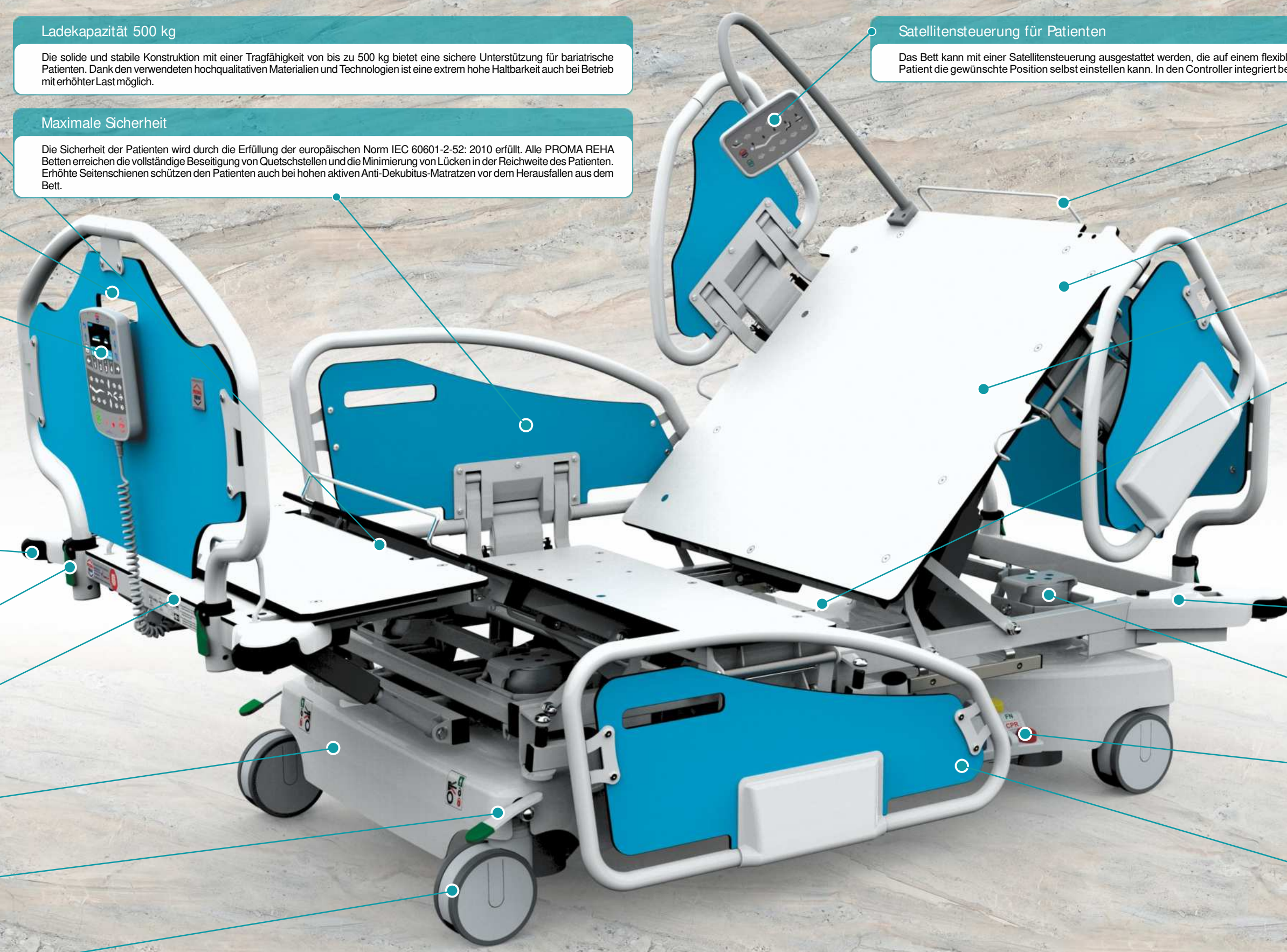
* Markierte Farbmuster sind gegen Aufpreis erhältlich

Farbbeispiele der HPL-Platten



Hinweis: Die hier gezeigten Farbmuster können geringfügig farblich von den echten Farben abweichen. Spezifischer Farbton kann über unsere Mitarbeiter anhand von Farbmuster ausgewählt werden. Verfügbarkeit ausgewählter Farben oder Farbkombinationen sind auf Anfrage möglich.

Alle hier angeführten Markennamen unterliegen im allgemeinen Warenzeichen-, Marken- oder Patentrechtlichem Schutz. Sunmed übernimmt keine Haftung für Druckfehler und dafür, dass die Vertragsprodukte gewerbliche Schutzrechte oder Urheberrechte Dritter verletzen. Druckhersteller: Online Druck GmbH/flyeralarm.at Brown-Boveri-Straße 8, 2351 Wr. Neudorf - Technische Änderungen vorbehalten - © Sunmed 2024 / SM-TITA-24V02



Röntgendurchlässigkeit

Eine Rückenlehne aus einem für Röntgenstrahlen durchlässigen Material ermöglicht das Durchleuchten des hinteren Teils der Matratzenplattform. Dadurch ist es möglich, spezielle Untersuchungen oder Eingriffe am Bett durchzuführen, ohne den Patienten umlagern zu müssen.

Elektrische Höhenverstellung der Liegefläche

Der große Hubbereich der Liegefläche reduziert den Aufwand des Pflegepersonals und macht die Manipulation mit dem Patienten sehr einfach. Die niedrigste Position der Liegefläche hilft dem Patienten beim Aufstehen aus dem Bett und reduziert das Risiko eines versehentlichen Sturzes.

Kopf- und Fußteil bestehen aus Metallrahmen und HPL Platten

Diese bieten einen ausgezeichneten Schutz des Patienten, sowie eine stabile Unterstützung während der seitlichen Rotationsbewegung. Dank der glatten Oberfläche und dem speziellen Design der HPL (High Pressure Laminat) Platten sind die Reinigung, Desinfektion und das Handling sehr einfach.

Bedienfeld mit LCD-Display

Das neuartige Bedienfeld mit LCD-Display bietet in jeder Situation einen komfortablen und sicheren Betrieb des Bettes. Die Kombination aus grundlegenden Positionierungsfunktionen, speziellen One-Touch-Funktionen und dem LCD-Display sorgt für eine sofortige und genaue Einstellung des Bettes in die gewünschte Position. Das integrierte Farbgrafikdisplay bietet einen klaren Überblick über den aktuellen Status aller Steuer- und Positionierfunktionen, Warnsignale und Alarme. Die Steuerung ist außerdem mit dem automatischen Wiegesystem verbunden, und bietet neben der aktuellen Gewichtskontrolle auch eine einfache Verlaufsdokumentation in Grafikform an. Mit der Funktion der Waage ist auch ein Bettfluchtalarm integriert.

Direkte Ausstiegsposition

Eine sehr wertvolle Hilfe für Patienten und Pflegepersonal ist die Möglichkeit das Bett direkt über das Fußende zu verlassen. Das einzigartige Design des Bettes ermöglicht eine aufrechte Sitzposition ähnlich einem Lehnstuhl, und bietet so eine sichere und einfache Möglichkeit das Bett zu verlassen, bzw. wieder einzusteigen. Es ist der sicherste Weg für bariatrische Patienten aus dem Bett zu kommen, was die körperliche Anstrengung des Patienten und des Pflegepersonals reduziert. Der Patient muss sich nicht aus dem Bett rollen und die gefalteten Seitenschienen überwinden.

Robuste Abstandhalter

Abstandhalter an allen 4 Ecken des Bettrahmens schützen das Bett und die Umgebung vor unerwünschten Schäden.

Kopf- und Fußteile

Die leicht zu bedienende Fixation der Kopf- und Fußteile verhindert ein irrtümliches Entfernen dieser, und garantiert ein sicheres Handling. Im Falle einer Reanimation können sie sofort entfernt werden.

Elektrische Anpassung der Liegeflächenlänge

Die elektrisch verstellbare Adaptierung der Bettlänge erfolgt stufenlos um bis zu 10 cm. Diese Eigenschaft bietet nicht nur größeren Patienten Komfort, sondern ist auch eine wichtige Hilfe beim Transport und bei engen Räumen wie Aufzügen. Für das TITAN Bett wurden spezielle aktive und passive Anti-Dekubitus-Matratzen mit automatischer Längeneinstellung entwickelt.

Kunststoff-Unterrahmenabdeckung

Vereinfacht und beschleunigt die Reinigung der Unterseite des Bettes. Schützt die Mechanismen und Antriebe am Unterrahmen und erhöht die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Bettes.

Zentralbremse

Die sichere Handhabung des Bettes wird durch eine zentral gesteuerte Bremse gewährleistet. Die einfache Bedienung durch Fußpedale, die von beiden Seiten des Bettes zugänglich sind, ermöglicht eine sofortige Bremsung im Falle einer drohenden Kollision. Die Möglichkeit, Räder zum geradlinigen Fahren zu sperren, erleichtert die Handhabung des Bettes.

Hochwertige Räder

Spezielle Räder mit 150 mm Durchmesser und erhöhter Ladekapazität erleichtern den Transport und die Handhabung des Bettes auch bei maximaler Belastung. Radkappen aus Kunststoff erleichtern die Reinigung, schützen die Radlager vor Verschmutzung und verlängern ihre Lebensdauer erheblich.

Ladekapazität 500 kg

Die solide und stabile Konstruktion mit einer Tragfähigkeit von bis zu 500 kg bietet eine sichere Unterstützung für bariatrische Patienten. Dank den verwendeten hochqualitativen Materialien und Technologien ist eine extrem hohe Haltbarkeit auch bei Betrieb mit erhöhter Last möglich.

Maximale Sicherheit

Die Sicherheit der Patienten wird durch die Erfüllung der europäischen Norm IEC 60601-2-52: 2010 erfüllt. Alle PROMA REHA Betten erreichen die vollständige Beseitigung von Quetschstellen und die Minimierung von Lücken in der Reichweite des Patienten. Erhöhte Seitenschienen schützen den Patienten auch bei hohen aktiven Anti-Dekubitus-Matratzen vor dem Herausfallen aus dem Bett.

Satellitensteuerung für Patienten

Das Bett kann mit einer Satellitensteuerung ausgestattet werden, die auf einem flexiblen Halter angeordnet ist, damit sich der Patient die gewünschte Position selbst einstellen kann. In den Controller integriert befindet sich eine LED-Leselampe.

Matratzenhalter

Halter sorgen für eine optimale Platzierung der Matratze bei der Positionierung der Bettplattform und verhindern das Rutschen der Matratze aus dem Bett.

Bettbreite mit 2 Varianten

Das Titan-Bett kann in zwei verschiedenen Liegebreiten angeboten werden. Die Grundversion hat eine Liegeflächenbreite von 100cm, die Gesamtbreite des Bettes beträgt dann 108cm. Bei der Luxusversion beträgt die Breite der Liegefläche 120cm, das Außenmaß somit 128cm.

Verstellbare Liegefläche

Alle Teile sind voll elektrisch einstellbar mit der Möglichkeit der Verwendung von vorinstallierten Funktionen wie Lehnstuhl, Herzposition, Trendelenburg, Antitrendelenburg, Wiederbelebsposition, Längeneinstellung, direkte Ausstiegsposition etc. Jede Funktion unterstützt maximal die Selbstversorgung des Patienten und erleichtert die Unterstützung des medizinischen Personals.

Zweifacher Liegeflächenrückzug

Ein automatischer Rückzug der Rückenfläche und des Beinteils aus dem fixen Beckenteil während dem Aufrichten reduziert den Effekt der Scherkraft und des Drucks auf den Patienten, die eine der Hauptursachen für Dekubitus sind. Die doppelte Autoregression gibt den Patienten mehr Komfort und reduziert Komplikationen, die häufig auftreten, wenn ein Bett ohne diese Funktion verwendet wird.

Seitliche Neigung

Durch die beidseitige seitliche Neigung wird der körperliche Aufwand des Pflegepersonals bei der täglichen Patientenversorgung deutlich reduziert, insbesondere beim Drehen des Patienten, bei der Durchführung seiner Hygiene und beim Wechseln der Bettwäsche. Eine maximale Patientensicherheit wird durch erhöhte seitliche Schutzschienen gewährleistet, die in spezielle Halter entlang der Bettseite eingesetzt werden. Das Bett ist außerdem mit einem elektronischen Sicherheitssystem ausgestattet, welches verhindert, dass eine seitliche Neigung gestartet wird, wenn die Seitenschienen nicht richtig platziert sind. Damit das Personal die Hände für die Pflegehandlungen frei hat, kann die Seitenneigung bequem mittels Fußtaster gesteuert werden.

Zubehörhalterungen

Sowohl am Kopf- als auch am Fußende des Bettes befinden sich universale Zubehörhalterungen für Aufrichter, Infusionsständer, Bettlampen oder Extensionen.

Stabiler 4-Säulen-Bau

Das Anheben der Matratzenplattform wird durch vier elektrische Säulen gewährleistet, die das Untergestell fest mit der Matratzenplattform verbinden und für seine extreme Stabilität und Belastbarkeit sorgen.

Beidseitige Fußbedienung

Das Bett kann mit einem Fußschalter mit elektronischem Schutz gegen versehentliche Aktivierung ausgestattet werden. Standardsteuerungen wie Höhenverstellung, seitliche Neigung, Flachstellung der Liegefläche und die Wiederbelebsposition werden von einer Sicherheitsaktivierungstaste auf der Unterseite des Fußpedals bedient. Eine unbeabsichtigte Aktivierung durch Patienten oder Angehörige wird damit verhindert.

Geteilte Seitengitter

Der Schutz des Patienten wird durch geteilte klappbare Seitenteile mit einfacher Bedienung gewährleistet. Robuste Mechanismen garantieren eine hohe Festigkeit und überlegene Lebensdauer der Seitenteile. Durch die Montage der Seitenteile am Liegeflächenrahmen sichern diese den Patienten in jeder Position. Die abgesenkten Seitenteile können unter den Bettrahmen geschoben werden, somit behindern sie den Patienten nicht, wenn er das Bett seitlich verlässt.

Laterale Rotationstherapie

Über das intelligente Bedienfeld mit LCD-Display kann man die laterale Rotationstherapie ein- oder beidseitig steuern. Hauptindikationen dieser Therapie sind in erster Linie respiratorische Komplikationen und die mögliche Entwicklung von Druckgeschwüren.

Indirektes Nachtlicht

Um das Bett nachts sicher zu verlassen, kann das Bett mit einer LED-Beleuchtung des unteren Fahrgestells ausgestattet werden. Das Licht leuchtet automatisch in der untersten Position des Bettes auf, oder es kann durch den Patienten mittels Handsteuerung aktiviert werden. Die Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine bessere Patientenorientierung, die ihm hilft, sicher aufzustehen.

Akustischer Bettalarm

Das Bett kann mit einem akustischen Alarm ausgestattet werden, der das Personal über eine ausgekuppelte Bremse warnt, während das Bett an das Stromnetz angeschlossen ist. Die Signalisierung dient als vorbeugender Schutz gegen Beschädigungen des Bettes durch Abziehen des Netzkabels.