

Compella™ – Das bariatrische Therapiesystem

Verbesserte Pflege bariatrischer Patienten



Enhancing outcomes for patients and their caregivers:

Hill-Rom



Verbesserte Pflege bariatrischer Patienten

Der steigende Bedarf an bariatrischer Pflege wird weltweit ein immer wichtigeres Anliegen

Da ein Drittel der Bevölkerung heute als übergewichtig oder adipös gilt, machen diese Personen einen immer größeren Anteil der Krankenhauspatienten weltweit aus.¹ Studien zeigen, dass eine effektive Krankenhausgestaltung eine wichtige Rolle in der bariatrischen Pflege spielt. Das ist, in Kombination mit der richtigen Ausrüstung und standardisierten Pflegeprotokollen, bei der besten psychischen Betreuung und emotionalen Unterstützung von übergewichtigen Patienten von essenzieller Bedeutung.²

Mit einem maximalen Patientengewicht von 454 kg ermöglicht das bariatrische Therapiesystem Compella den Pflegekräften, übergewichtige Patienten würdevoll, effizient und durch eine einfache Bedienung des Bettes zu pflegen. All dies gelingt mit Hilfe innovativer Funktionen, die außerdem eine sichere Patientenpflege sicherstellen.

Eine der größten Herausforderungen bei der Pflege übergewichtiger Patienten in der Akutversorgung ist, dass Patienten mit der ihnen zustehenden Würde und Respekt behandelt werden. Das Schwerlastbett Compella ist so ausgelegt, dass es wie ein gewöhnliches Krankenhausbett aussieht. So bietet es übergewichtigen Patienten eine würdevolle Behandlung. Zusätzlich reduzieren innovative Funktionen wie die Fahrunterstützung mit motorbetriebenem Antrieb IntelliDrive™ XL und die Breitenverstellung mit nur einem Knopfdruck die Notwendigkeit für zusätzliche Hilfe bei der Pflege übergewichtiger Patienten. Die Pflegekräfte können die Patienten selbständig und effizient versorgen.

1 Ng M, et al. Global, regional, and national prevalence of overweight and obesity in children and adults during 1980–2013: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013. *The Lancet*, Vol 384, No. 9945, p766-781, August 2014

2 Wignall D. Design as a Critical Tool in Bariatric Patient Care. *Journal of Diabetes Science and Technology* 2008;2(2):263-267



Gesteigerte Patientenwürde

Mit Funktionen, die auf mehr Komfort, Unabhängigkeit und Selbständigkeit ausgelegt sind, wahrt Compella die Patientenwürde.

Intuitives Design

Verbessertes Design, Farbe und Gestaltung stimmen mit denen für nicht-bariatrische Akutversorgungsbetten von Hill-Rom überein. Dadurch erleben übergewichtige Patienten die Pflege genauso wie jeder andere Patient.



Niedrige Bettposition

Durch die niedrige Bettenhöhe von nur 43 cm zusammen mit der Entlüftung der Sitzfläche können Patienten beide Füße einfacher auf den Boden setzen und bequem sitzen. In Kombination mit den ergonomisch platzierten Haltegriffen an den Seitensicherungen können übergewichtige Patienten das Bett sicher verlassen und wieder zurückkehren, wodurch das Sturzrisiko reduziert wird.



Erhöhte Eigenständigkeit

Die stabile Seitensicherung und der Aufrichter fördern das Vertrauen des Patienten, sich selbständig zu bewegen.

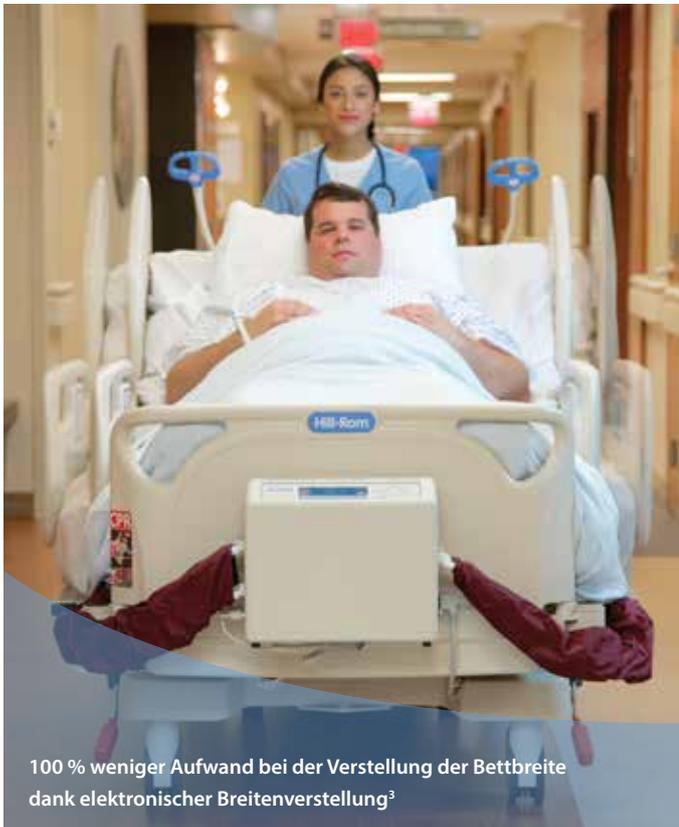


Einfache Bedienung

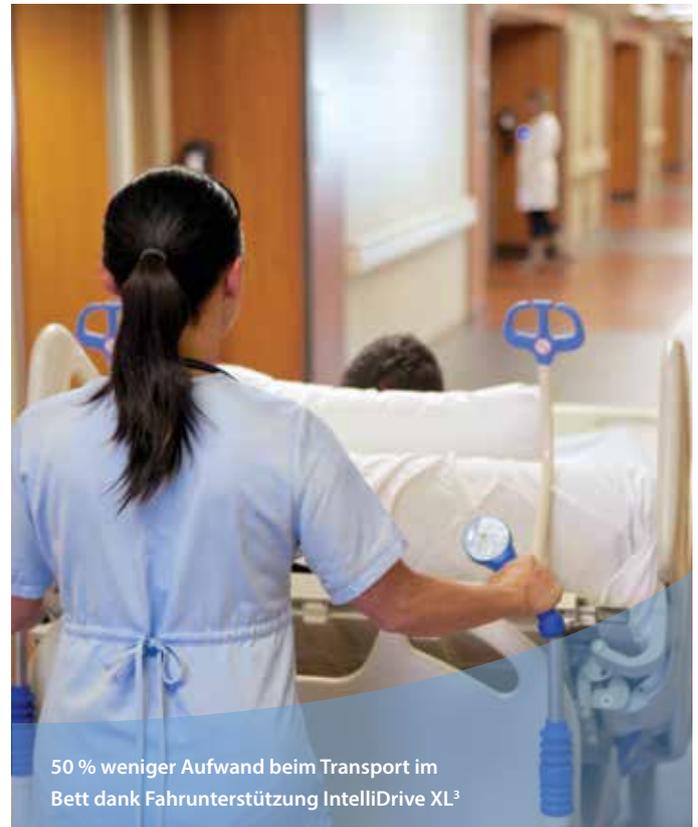
Durch den einfachen Zugang des Patienten zu den Bedienelementen wird dieser zu mehr Eigen- und Selbständigkeit bei der Positionierung ermutigt.

Höhere Effizienz und Benutzerfreundlichkeit

Das Bett Compella vereint Spitzentechnologie und Innovation, um Kraftaufwand, Komplexität und die Anzahl der zusätzlichen Ressourcen, die bei der Pflege von übergewichtigen Patienten benötigt werden, zu reduzieren.



100 % weniger Aufwand bei der Verstellung der Bettbreite dank elektronischer Breitenverstellung³



50 % weniger Aufwand beim Transport im Bett dank Fahrerunterstützung IntelliDrive XL³

Verstellung der Bettbreite mit nur einem Knopfdruck

Reduziert Zeit- und Arbeitsaufwand zur Anpassung des Patientengewichtes und der Transportbedürfnisse.

- Mit nur einem Knopfdruck lassen sich sowohl der Rahmen als auch die Liegefläche von 109 cm bis 135 cm verstellen.
- In vollständig eingefahrener Position passt Compella einfach durch Türen und Aufzüge der Standarddimensionen.
- Die Einstellung des Bettes bedarf nur einer Pflegekraft. Weitere Anpassungen sind nicht mehr notwendig.

Optionale Fahrerunterstützung IntelliDrive™ XL

Ermöglicht den sicheren und einfachen Transport von Patienten innerhalb des Krankenhauses.

- Bietet eine Steuerung für präzises Wenden, Manövern und Anhalten
- Leichte Bewältigung von Rampen durch die automatische Beschleunigung und der Bremsfunktion.
- Hält sofort vollständig an, wenn beide Steuerelemente losgelassen werden.
- Reduziert die Anzahl der Pflegekräfte, die für den Transport benötigt werden.

³ Hill-Rom-Studie. Powered transport and width expansion vs. manual and non-powered. März 2015

Sichere Patientenversorgung

Die innovativen Funktionen des Compella Therapiesystems verringern sowohl die Sturzgefahr, pulmonale Komplikationen, Druckgeschwüre beim Patienten als auch Verletzungen beim Pflegepersonal.



Pulmonale Komplikationen

- Eine digitale **Winkelanzeige** warnt ab 30° **Oberkörperhochlagerung (OKH)** das Pflegepersonal über eine ungünstige Patientenlagerung, welche eine schnelle Reaktion zur sicheren Positionierung des Patienten auslöst.
- Durch die optional programmierbare **kontinuierliche laterale Rotationstherapie (CLRT)** können **pulmonale Komplikationen** reduziert werden.

Sturzprophylaxe

- **3-stufiger** Betaausstiegssensor und –alarm kann auf mehrere Stufen eingestellt werden und gewährleistet somit eine höhere Sicherheit in der Patientenversorgung.
- **Kompatibel** mit einer Vielzahl an Deckenliftern.

Dekubitusprophylaxe

- Die **Turn Assist™**-Funktion erleichtert die Positionierung von Patienten
- Die **luftbetriebene Auflage (optional erhältlich)** trägt dazu bei, dass die Haut kühl und trocken bleibt und ermöglicht abhängig von Patientengröße und -gewicht **eine Druckumverteilung**.

Mehr Zeit für die Patientenpflege

Compella unterstützt Pflegekräfte bei ihrem hohen Arbeitspensum. Durch diese Aufwandsminimierung in der routinemäßigen Pflege und der Automatisierung von alltäglichen Aufgaben bleibt mehr Zeit für die direkte Patientenversorgung.



EasyChair™-Positionierung auf Knopfdruck

Reduziert zeitlichen und allgemeinen Aufwand sowie den Bedarf an weiteren Pflegekräften bei der Positionierung des Patienten und bietet so eine verbesserte Versorgung.



Längenanpassung durch FlexAfoot™

Ermöglicht den Pflegekräften die schnelle und einfache Anpassung der Liegefläche an den Patienten, wodurch die Patientenbewegung im Bett und die Notwendigkeit der Positionierung reduziert werden.



Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Das Compella Therapiesystem ist mit einer verbesserten Reservebatterie ausgestattet, wodurch sowohl die Bettpositionen verstellt als auch der Antrieb betrieben werden können, wenn das Bett vom Strom getrennt ist.



Integrierte Waage

Pflegekräfte können das Patientengewicht aufgrund des komfortablen Bettes überwachen.

Verbesserte Pflege bariatrischer Patienten mit dem LikoGuard™-Deckenliftersystem

Durch Einsatz des Bettes in Kombination mit Liftern und Zubehör von Liko™ (eine Produktmarke von Hill-Rom) können Pflegekräfte einen Patienten einfach und sicher in eine stehende Position mobilisieren, und dies bei geringerem Risiko, sich selbst zu verletzen. Liko bietet ein breites Sortiment an Hebegurten für unterschiedliche Patientengrößen und Einsatzbereiche in der Patientenpflege.

Das LikoGuard-Deckenlifter-System fördert zusammen mit dem Therapiesystem Compella die Mobilität. Eine entscheidende Notwendigkeit, um die Genesung im Krankenhaus zu unterstützen. Die Forschung zeigt eindeutig, dass eine Frühmobilisation die Behandlungsergebnisse verbessert.⁴ Basierend auf diesen Nachweisen implementieren Krankenhäuser auf der ganzen Welt Mobilitätsprotokolle.⁴ Patientenliftersysteme spielen dabei eine wichtige Rolle, da Patienten mit ihnen bereits in der Frühphase der Genesung bewegt werden können. Gleichzeitig werden Pflegekräfte vor Verletzungen geschützt, und bei der Umsetzung der Mobilisationspraktiken sind weniger Pflegekräfte notwendig.



Total Room Solution™ von Hill-Rom

Hill-Rom bietet eine integrierte Komplettlösung für Pflegezimmer für eine sichere, komfortable und menschenwürdige Pflege. Liftersysteme von Liko und Betten von Hill-Rom erfüllen alle Mobilitätsanforderungen von Patienten und Pflegekräften in der Akutversorgung. Eine große Auswahl an Möbeln und Hilfsmitteln ermöglicht funktionale und flexible Kombinationen mit dem Therapiesystem Compella, einschließlich bariatrischer Transportsitze, Gehhilfen, Rollstühle und Toilettenstühle.

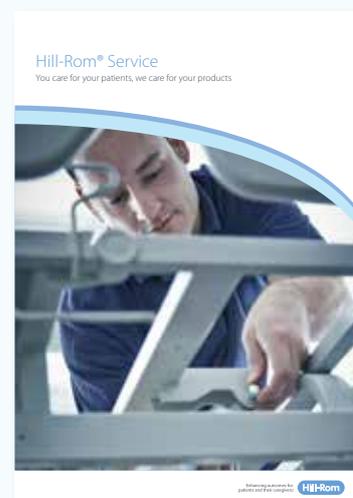
Service

Hill-Rom Service – alles aus einer Hand

Zur Leistungsoptimierung über die gesamte Produktlebensdauer konzentrieren wir uns schon in der Forschungs- und Entwicklungsphase auf die Zweckmäßigkeit. Als Ihr engagierter Dienstleister helfen wir Ihnen, Ihre Produktivität und Effizienz zu steigern, indem wir unsere Hilfsmittel besonders wartungsfreundlich gestalten. Dadurch werden Ausfallzeiten und Reparaturkosten minimiert und die Einhaltung der vor Ort geltenden Gesetze sowie qualitativer und behördlicher Vorschriften ist gewährleistet.

Für Einrichtungsträger bedeutet das Sicherheit, da Sie Ihren Bestand effektiv verwalten und sicherstellen können, dass Ihre Ausrüstung die Aufgaben erfüllt, für die sie konzipiert wurde.

Hill-Rom bietet verschiedene professionelle Dienstleistungen an, die durch zertifizierte Servicetechniker erbracht werden, sodass all Ihre Wartungsanforderungen erfüllt werden.



⁴ Dasta JF, et al. Daily cost of an intensive care unit day: the contribution of mechanical ventilation. Crit. Care Med. 2005; 33:1266-1271. Bailey P, et al. Early activity is feasible and safe in respiratory failure patients. Crit. Care Med. 2007; 35:139-145. Morris PE, et al. Early intensive care unit mobility therapy in the treatment of acute respiratory failure. Crit. Care Med. 2008; 36:2238-2243. Schweickert WD, et al. Early physical and occupational therapy in mechanically ventilated, critically ill patients: a randomized controlled trial. Lancet. 2009; 373:1874-1882. Titsworth WL, et al. The effect of increased mobility on morbidity in the neuro-intensive care unit. J. Neurosurg. 2012; 116:1379-1388. Winkelman C. Bed rest in health and critical illness: a body systems approach. AACN Adv. Crit. Care. 2012; 20:254-266.

Hill-Rom ist ein weltweit führendes Medizintechnik-Unternehmen, das mehr als 7.000 Angestellte in über 100 Ländern beschäftigt. In Zusammenarbeit mit Gesundheitsdienstleistern konzentrieren wir uns auf Lösungen zur Patientenversorgung, die die klinischen und ökonomischen Ergebnisse in fünf Kernbereichen verbessern: **Mobilitätsförderung, Wundversorgung und -prävention, klinischer Arbeitsablauf, Sicherheit und Effizienz in der Chirurgie sowie Atemwegsgesundheit.**

Hill-Rom Mitarbeiter, Programme und Marken sind alle auf dasselbe Ziel ausgerichtet: **Rund um die Welt optimieren wir tagtäglich die Ergebnisse für unsere Patienten und ihre Pflegekräfte.**



Hill-Rom lebt das Mobility is Life™-Konzept, das durch eine frühzeitige Mobilisation und die Förderung der Eigenständigkeit von Patienten wesentlich zu deren Lebensqualität beiträgt – im Krankenhaus sowie in ihrer gewohnten Umgebung.

Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Die in dieser Broschüre gezeigten Medizinprodukte sind zur Verwendung mit Patienten in den Abteilungen von Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen vorgesehen.

Diese Medizinprodukte unterliegen gesetzlichen Bestimmungen und sind dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen. Hill-Rom empfiehlt, die umfassenden Begleitdokumentationen der Medizinprodukte zu deren sicherem und ordnungsgemäßem Gebrauch sorgfältig durchzulesen. Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und die Wartung dieser Medizinprodukte ist das Personal der Gesundheits- bzw. Pflegeeinrichtungen verantwortlich.

Hill-Rom behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung Änderungen an Design, Spezifikationen und Modellen vorzunehmen. Die einzige Garantie von Hill-Rom ist die ausdrückliche schriftliche Garantie, die sich auf den Kauf oder die Vermietung der Produkte bezieht.

©2015 Hill-Rom Services, Inc. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
Dok.- Nr. 5DE138301-01, 19 August 2015

Nicht alle Produkte/Optionen sind in allen Ländern verfügbar.
Weitere Information zu diesem Produkt bzw. Services erhalten Sie bei Ihrem Hill-Rom Ansprechpartner vor Ort oder auf unserer Website:

www.hill-rom.com

Enhancing outcomes for
patients and their caregivers:

Hill-Rom