

Bildqualität.
Ultimativer Zugang.
Mobilität.

Stryker Prime X

Imaging-Stretcher

Die Anforderungen an Ärzte und Pflegepersonal sind höher denn je: mehr Krankenhausaufenthalte, schwerere Patienten, lange Transportwege und der Druck, mit weniger mehr zu leisten. Wenn ein kranker oder verletzter Patient in der Notaufnahme eines Krankenhauses eintrifft, können eine schnelle und effiziente Diagnose und Behandlung lebensrettend sein.

Die Stryker Prime Lösung, jetzt mit Röntgenfunktion.

Der in Zusammenarbeit mit Pflegepersonal entwickelte Prime X Stretcher wird den Anforderungen verschiedener Abteilungen gerecht – von der Notaufnahme über die Röntgenabteilung bis hin zum Patiententransport ist alles mit einer einzigen Plattform möglich. So können Sie eine kontinuierliche Versorgung bei minimalen Unterbrechungen gewährleisten. Stryker Prime X macht Ihre Arbeit sicherer und effizienter und verbessert gleichzeitig die Patientenerfahrung.

- Die Gewichtskapazität von 317 kg des Stryker Prime X Stretchers erleichtert in Verbindung mit den verschiedenen Mobilitätslösungen die Versorgung schwerer Patienten und die Durchführung langer Transporte.
- Strykers Doppeldeck-Design inklusive ClearView-Technologie bietet herausragende Zugangsmöglichkeiten und eine Bildqualität, die der eines Röntgenbildtisches sehr nahe kommt. Ein Umlagern des Patienten ist hierbei jedoch nicht erforderlich.

Das Ergebnis? Höhere Sicherheit, unglaubliche Effizienz, bessere Ergebnisse.

Pneumatische Rückenlehne

Ermöglicht dem Pflegepersonal das Anheben der Rückenlehne ohne das Risiko, dabei teure Kassetten und Detektoren zu beschädigen.

ClearView-Technologie

Strukturschaum, eingebettet in zwei Schichten eines ABS-Gemischs, bietet eine mit Röntgentischen vergleichbare Bildqualität.

Offene Architektur

Ermöglicht eine einfache und gründliche Reinigung.



Niedrige Höhe und Glideaway-Seitengitter

Die niedrige Höhe von 61 cm und die Glideaway-Seitengitter ermöglichen einen sicheren und bequemen Ein- und Ausstieg und ein einfaches Umlagern des Patienten.

Elektrische Höhenverstellung

Bei der elektrischen Höhenverstellung müssen Sie nur das Pedal berühren, um die Liegefläche anzuheben.

Bei den Modellen mit fünftem Rad und mit Big Wheel verfügbar.



Stryker
Prime X
ist mobil

Die Stryker Prime X-Serie ist die ideale Lösung für lange Transporte, schwere Patienten und Rampen. Mit drei Mobilitätsoptionen finden Sie in jedem Fall die passende Lösung für Ihre Anforderungen.



Stryker Prime X mit fünftem Rad

Stryker Prime X ist mit einem hochklappbaren fünften Rad erhältlich, das ein kontrolliertes Schieben und Manövrieren um Ecken ermöglicht.



Stryker Prime X mit Big Wheel

Die Mobilitätsoption Big Wheel reduziert die Anschubkraft um bis zu 50 Prozent und die Lennkraft um bis zu 60 Prozent.



Stryker Prime X mit Stryker Zoom-motorisiertem Antriebssystem

Mit dem Stryker Zoom-motorisierten Antriebssystem für den Stryker Prime wird Schieben von Hand praktisch überflüssig.



Bremsen und Hydrauliksteuerungen auf allen Seiten

Die Bremsen an allen Laufrollen blockieren sowohl die Drehung als auch die Schwenkbewegung der Rollen, sodass eine hohe Sicherheit gegeben ist. Brems- und Hydrauliksteuerungen sind an allen vier Seiten vorhanden, sodass sie stets schnell und problemlos zugänglich sind.

HINWEIS: Die Optionen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Wenden Sie sich bei Fragen zur Verfügbarkeit bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter. Zoom-motorisiertes Antriebssystem: 510(k)-Genehmigung steht noch aus, noch nicht erhältlich.

Prime X bietet eine Bildqualität, die der von Röntgentischen nahe kommt, und macht damit ein Umlagern des Patienten überflüssig.



Das Doppeldeck-Design ermöglicht die Platzierung von Kassetten an einem beliebigen Punkt unter dem Patienten. Die offene Architektur ist mit der neuesten Digitaltechnologie kompatibel, sodass praktisch jede Kassettengröße verwendet werden kann.



Abgeschrägte Kanten und visuelle Ausrichtungsmarkierungen erleichtern das Platzieren der Kassette unter dem Patienten.





Die exklusive ClearView-Technologie

von Stryker bietet eine äußerst starke, leichte Oberfläche, die eine mit Röntgentischen vergleichbare Bildqualität ermöglicht.

Dank des ungehinderten Zugangs und einem großen Imaging-Fenster können Sie gleich beim ersten Mal mehrere der erforderlichen Aufnahmen machen.





Die Gesundheit des Pflegepersonals schützen

Arbeitsbedingte Verletzungen von Pflegekräften kosten Gesundheitseinrichtungen viel Geld und können das Berufsleben verkürzen. Viele Verletzungen treten während des Transports oder beim Umlagern, Anheben und Bewegen der Patienten auf.

Durch die ergonomischen und elektrischen Funktionen trägt der Stryker Prime X Stretcher dazu bei, die mit langen Transporten und schweren Patienten verbundenen Anstrengungen und Risiken zu mindern.

Und dank der hervorragenden Bildqualität, dem ungehinderten Rund-um-Zugang zum Platzieren der Kassette und dem großen Imaging-Fenster müssen Röntgenassistenten die Patienten nicht mehr umlagern.

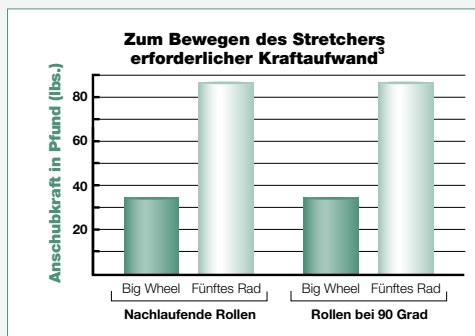
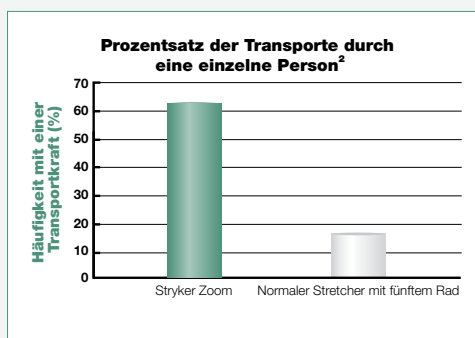
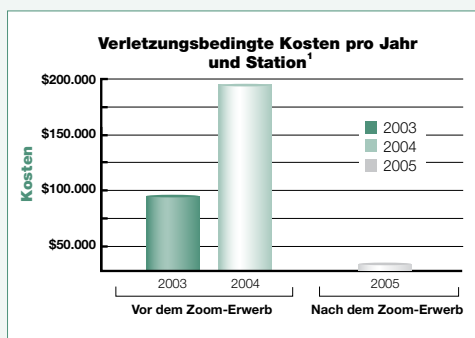
Stryker-Fallstudien zeigen:

Aufgrund höherer Patientenzahlen und zunehmenden Gewichts der Patienten stellen die Transporte eine immer größere Belastung für das Pflegepersonal dar. Mit Zoom lässt sich die Zahl der Verletzungen bei Pflegekräften um bis zu 98 Prozent reduzieren und somit erhebliche Einsparungen erzielen.

Stryker Prime verringert den Stress und die körperliche Belastung durch die täglichen Patiententransporte, indem es mit Zoom eine effizientere Arbeitsweise ermöglicht und Ihnen mehr Zeit für die persönliche Betreuung der Patienten lässt.

Das tägliche Schieben, Ziehen und Lenken von Stretchern kann den Rücken sehr belasten.

Mithilfe des Big Wheels werden die Lenkkraft um 60 Prozent und die Anschubkraft um 50 Prozent verringert.



Zubehör und Optionen



Rollbarer Infusionsständer mit Befestigung

Separater Ständer für vielseitigen Einsatz, der für mehr Sicherheit direkt am Stryker Prime X befestigt werden kann.



Defibrillatortablett Das robuste und leicht zu montierende Tablett ist optimal angeordnet, um Zusatzgeräte unterzubringen, und ist bei der Arbeit nicht im Weg.



Herausklappbare Schiebegriffe Einfach zu verwenden, wenn Sie sie benötigen. Vollständig verborgen, wenn sie nicht benötigt werden.



Ausfahrbares Servier-/Instrumententablett Lässt sich problemlos auf die Seitengitter auflegen und bietet Platz für Dokumentation und Instrumente oder kann vom Patienten genutzt werden.



Fußstütze/Dokumenthalterung Praktische Aufbewahrungsmöglichkeit für Patientenakten.



Schiebegriffe am Fußende Optionale Funktion für mehr Komfort und bessere Manövrierbarkeit.



Fußteilverlängerung Ein vielseitiges, 4-fach verstellbares Fußende, das je nach Bedarf als Verlängerung der Liegefläche, zur Unterbringung von Zusatzgeräten oder als geeignete Schreibunterlage genutzt werden kann.



Infusionsstativ Praktische Halterung für Infusionsflaschen. Erhältlich in zweiteiliger und dreiteiliger Länge.

Abbildung: Links dreiteilig, rechts zweiteilig.



An Liegefläche befestigte Sauerstoffflaschenhalterung Die Halterung ist nicht an der Unterseite, sondern direkt an der Liegefläche befestigt, damit weniger ungesundes Bücken oder Heben nötig ist.



Seitengitterpolster Bieten dem Patienten mehr Komfort.



Vertikale Sauerstoffflaschenhalterung Wird im Sockel des Infusionsstativs angebracht, sodass sie bequem zugänglich und flexibel einsetzbar ist.

Orthopaedics

Trauma

Leibinger CMF

Spine

Biologics

Instruments

Neuro & HNO

Interventional Spine

Navigation

Endoscopy

i-Suite OP

Imaging

Betten und Equipment für die Patientenpflege

EMS Equipment

Stryker GmbH & Co. KG
Dr.-Homer-Stryker-Platz 1
47228 Duisburg
Deutschland

t: +49 2065 837-0
f: +49 2065 837-837

www.stryker.de

Stryker GmbH
Euro Plaza, Gebäude G
Am Euro Platz 2
1120 Wien
Österreich

t: +43 1 813 2000
f: +43 1 813 1616

www.stryker.at

Stryker Osteonics SA
Dr. Homer Stryker Strasse 1
2545 Selzach
Schweiz

t: +41 32 641 6-950
f: +41 32 641 6-955

www.stryker.ch

**REFERENZ**

1. Stryker Medical Case Study. Evergreen Health Care. Seattle, Washington. Juni 2006.
2. Stryker Medical Case Study. Sioux Valley Hospital. Sioux Falls, South Dakota. Dezember 2006.
3. Stryker Medical Case Study. Baylor Medical Center. Irving, Texas. Dezember 2005.

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Dem behandelnden Arzt obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Die Stryker Corporation oder ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: Big Wheel, ClearView, Prime, Prime X, Stryker und Zoom. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die obigen Produkte tragen eine CE-Kennzeichnung gemäß der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.



Literaturnummer- MTX708041912DE Rev A
MTX-RRD/GS 05/12

Copyright © 2012 Stryker