

Beeldkwaliteit.  
Optimale toegankelijkheid.  
Mobiliteit.

# **Stryker Prime X** Röntgenstretcher

Prime-serie stretchers

Nooit eerder werd er zoveel van ons zorgpersoneel gevraagd: het aantal bezoekers aan ziekenhuizen stijgt, patiënten worden steeds zwaarder, moeten over grotere afstanden worden vervoerd en mensen verwachten meer met minder middelen. Maar wanneer een afdeling spoedeisende hulp een zieke of gewonde patiënt opvangt, kunnen een tijdige en doeltreffende diagnose en behandeling levensreddend zijn.

## De Stryker Prime-oplossing, nu ook met röntgenmogelijkheid.

De Prime X werd in samenspraak met zorgverleners ontwikkeld en bundelt de eisen van verschillende afdelingen - van spoedeisende hulp tot radiologie en intern patiëntenvoer - in één enkel bed, zodat u de patiënt een zorgcontinuüm kunt bieden met zo weinig mogelijk verstoringen. De Stryker Prime X is ontworpen om uw werk veiliger en efficiënter te maken en is tegelijkertijd comfortabeler voor de patiënt.

- De Stryker Prime X kan een gewichtsbelasting tot 317 kg hebben en in combinatie met verschillende mobiliteitsoplossingen wordt het vervoer van zware patiënten gemakkelijker en krijgen lange transporten een andere dimensie.
- Het dubbeldeksontwerp van Stryker, met ingebouwde ClearView-technologie combineert een perfecte toegankelijkheid met röntgenbeeldkwaliteit die nagenoeg gelijk is aan een röntgentafel, waardoor er minder noodzaak is om patiënten over te tillen.

Gevolg? Verhoogde veiligheid, onvoorstelbare doeltreffendheid, betere resultaten.

### **Pneumatische rugsteun**

Biedt zorgverleners de mogelijkheid de rugsteun omhoog te doen zonder het risico te lopen dat de dure cassettes en detectoren beschadigd raken.

### **ClearView-technologie**

Deze technologie, waarbij structureel schuim is omhuld door twee lagen kunststofcomposiet, biedt een vergelijkbare beeldkwaliteit als röntgentafels.

### **Open architectuur**

Makkelijk en grondig schoon te maken, dus geen zorgen om hygiëne.



### **Lage hoogte en wegklapbare zijhekken**

De 61 cm lage hoogte en de wegklapbare zijhekken zorgen ervoor dat de patiënt het bed veilig en comfortabel in en uit kan komen en veilig en comfortabel op een ander bed kan worden overgetild.

### **Elektrische lift**

Met de elektrische hoog-laagverstelling hoeft u enkel het pedaal aan te raken om het bed omhoog te brengen.  
*Verkrijgbaar op modellen met een vijfde wiel en modellen met Big Wheel.*



Stryker Prime X is verkrijgbaar

De Stryker Prime X-serie is de sleutel voor lange transporten, zware patiënten en hellingen. Dankzij de drie mobiliteitsoplossingen vindt u zeker de oplossing die het best bij uw wensen aansluit.



#### **Stryker Prime X met vijfde wiel**

De Stryker Prime X is verkrijgbaar met een inklapbaar vijfde wiel voor superieure tractie en wendbaarheid.



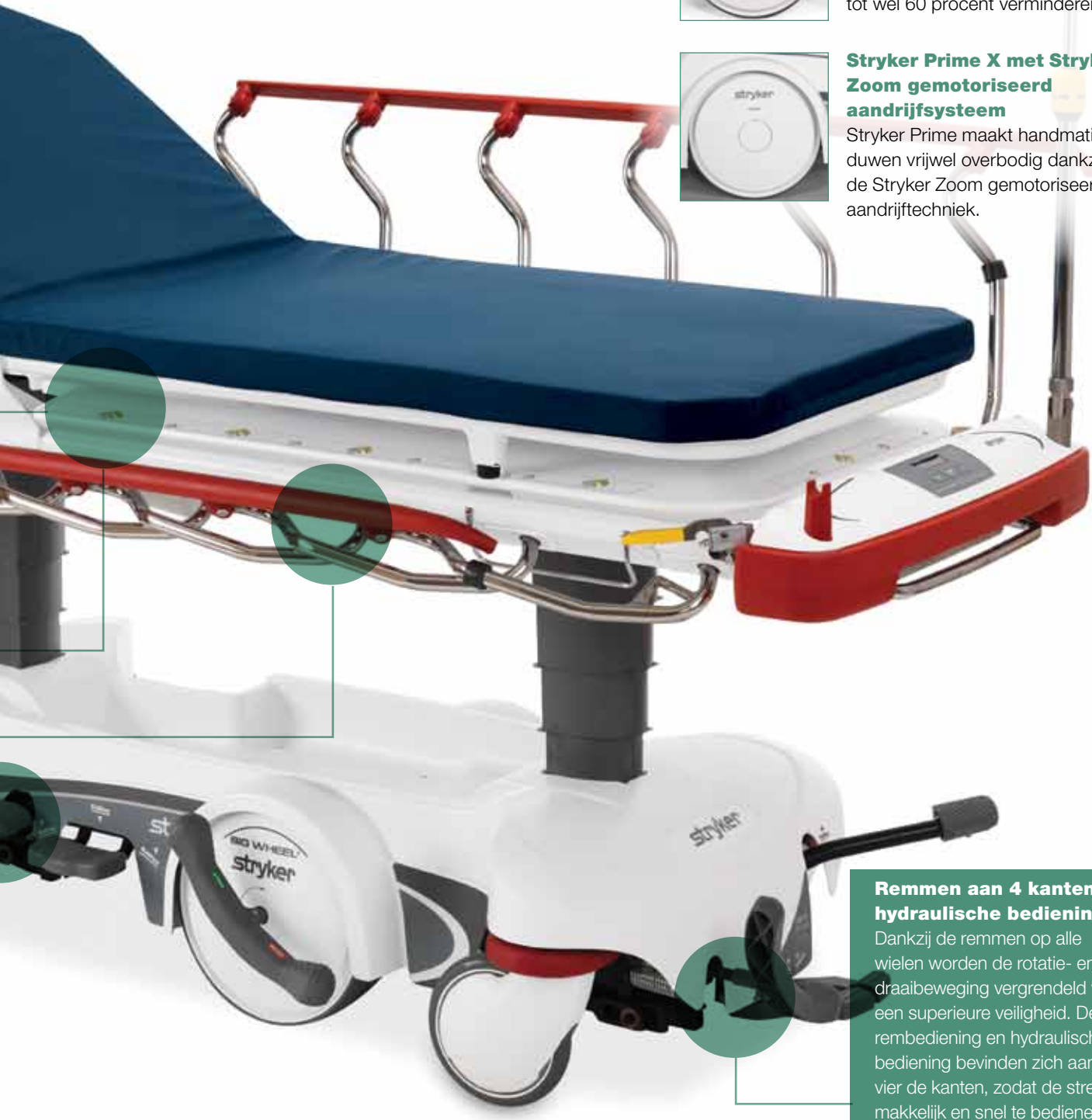
#### **Stryker Prime X met Big Wheel**

De Big Wheel-mobiliteitsoptie kan de opstartkracht tot wel 50 procent en de stuurinspanning tot wel 60 procent verminderen.



#### **Stryker Prime X met Stryker Zoom gemotoriseerd aandrijfsysteem**

Stryker Prime maakt handmatig duwen vrijwel overbodig dankzij de Stryker Zoom gemotoriseerde aandrijftechniek.



#### **Remmen aan 4 kanten en hydraulische bediening**

Dankzij de remmen op alle wielen worden de rotatie- en draaibeweging vergrendeld voor een superieure veiligheid. De rembediening en hydraulische bediening bevinden zich aan alle vier de kanten, zodat de stretcher makkelijk en snel te bedienen is.

NB: De opties zijn niet in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger over de beschikbaarheid in uw regio. De Zoom gemotoriseerde aandrijfoptie is hangende de FDA 510(k)-goedkeuringsprocedure nog niet op de markt verkrijgbaar.

Prime X biedt een beeldkwaliteit die nagenoeg gelijk is aan een röntgentafel, waardoor er minder noodzaak is de patiënt over te tillen.



Dankzij het dubbeldeksontwerp kunnen de röntgen-cassettes op iedere willekeurige plek onder de patiënt worden geschoven, van hoofd- tot voeteneinde, en aan beide kanten. De open architectuur, die is aangepast aan de nieuwste digitale technologieën, maakt dat er plaats is voor vrijwel elke maat cassette.



**Schuine randen en visuele aanwijzingen** maken de plaatsing van de cassette onder de patiënt eenvoudig.





**De exclusieve ClearView-technologie van Stryker** biedt een buitengewoon sterk, lichtgewicht oppervlak dat een beeldkwaliteit oplevert die vergelijkbaar is met een normale röntgentafel.

Ongehinderde toegang en een groot beeldvormingsvenster zorgen ervoor dat de opnamen die u nodig heeft, snel en in één keer gemaakt zijn.





## Zorg voor de zorgverlener

Letsel bij zorgverleners kost zorginstellingen veel geld en kan een vroegtijdig einde van de loopbaan van de zorgverlener inluiden. Het meeste letsel ontstaat tijdens het transport of tijdens het verleggen, tillen of verplaatsen van patiënten.

Door ergonomische met elektrische functionaliteit te combineren, helpt Stryker Prime X de inspanningen en risico's die verband houden met lange transporten en zware patiënten te verminderen.

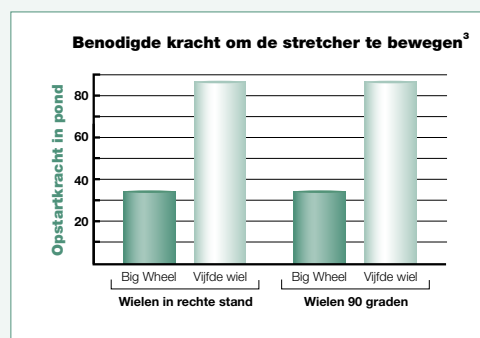
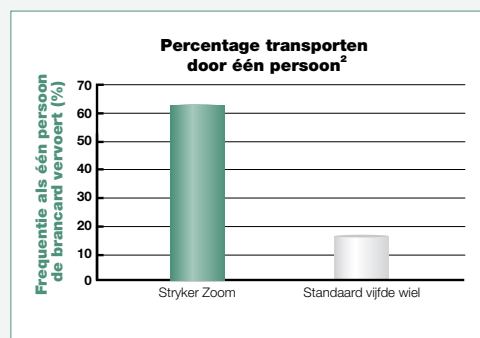
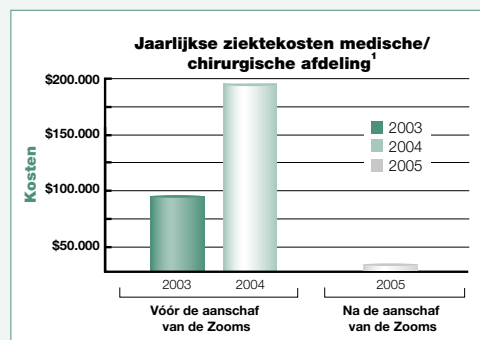
De radioloog kan zich verheugen over een goede beeldvormingskwaliteit die nagenoeg gelijk is aan een röntgentafel, 360 graden rondom de stretcher ongehinderte toegang tot cassettes en het grote beeldvormingsscherm waardoor patiënten minder hoeven worden verlegd of onnodig overgetild.

## Uit praktijkonderzoeken van Stryker blijkt:

Doordat er steeds meer en steeds zwaardere patiënten komen, vormt het transport een steeds grotere belasting. De Zoom kan de letselpercentages bij verpleegkundigen tot 98 procent terugdringen, wat aanzienlijke besparingen kan opleveren.

Stryker Prime helpt de stress en lichamelijke belasting van het dagelijkse patiëntenvervoer te verlichten door de efficiëntie met behulp van de Zoom te vergroten. Hierdoor krijgt u meer tijd om u op uw patiënten te richten.

Het dagelijkse duwen, trekken en draaien van stretchers met conventionele wielen eist zijn tol van uw rug. Big Wheel vermindert de stuurinspanning met 60 procent en de opstartkracht met 50 procent.



## Accessoires & opties



**Verrijdbare infuuspaal met bedbevestiging.** Biedt flexibiliteit als afzonderlijke draagunit, maar is uit veiligheidsoogpunt rechtstreeks op de Stryker Prime X gemonteerd.



**Defibrillatorblad.** Het sterke en eenvoudig te monteren blad is perfect geplaatst voor het dragen van randapparatuur, maar zit niet in de weg.



**Omhoog komende duwhandvatten.** Zo geplaatst dat u ze gemakkelijk kunt gebruiken als u ze nodig heeft. Volledig weggeklapt als u ze niet nodig heeft.



**Uitschuifbaar dienblad/instrumentenblad.** Rust op de zijhekken en creëert zo ruimte voor dossiers en instrumenten of biedt de patiënt meer comfort.



**Voetbord/dossierhouder.** Biedt handige opslagruimte voor dossiers en documenten.



**Duwhandvatten op het voeteneinde.** Optioneel voor nog meer gemak en wendbaarheid.



**Verlengstuk voor voetbord.** Een veelzijdig voetbord met vier posities dat kan worden gebruikt voor het verlengen van de patiëntenmatras, het dragen van randapparatuur of als schuine ondergrond voor dossiers.



**Infuuspaal.** Makkelijk te gebruiken, handige draagunit voor infuusvloeistoffen. Verkrijgbaar in twee of drie segmenten.

**Afgebeeld: Drie segmenten links, twee segmenten rechts. right.**



**Aan het bed gemonteerde zuurstoffleshouder.** De zuurstoffles is aan het bed gemonteerd in plaats van op het onderstel, zodat u minder hoeft te bukken, te buigen en te tillen.



**Kussens t.b.v. de zijhekken.** De kussens t.b.v. de zijhekken bieden extra afdekking.



**Staande zuurstoffleshouder.** Houder is geplaatst op de sokkel van de infuuspaal voor extra gemak, flexibiliteit en toegankelijkheid.

---

**Joint Replacements**

---

**Trauma, Extremities & Deformities**

---

**Craniomaxillofacial**

---

**Spine**

---

**Biologics**

---

**Surgical Products**

---

**Neuro & ENT**

---

**Interventional Spine**

---

**Navigation**

---

**Endoscopy**

---

**Communications**

---

**Imaging**

---

**Patient Care & Handling Equipment**

---

**EMS Equipment**

## REFERENTIES

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

**Dit document is uitsluitend bestemd voor professionals in de gezondheidszorg.**

Een professional in de gezondheidszorg moet altijd afgaan op zijn eigen professioneel klinisch oordeel als hij beslist of hij gebruik zal maken van een bepaald product bij de behandeling van een specifieke patiënt. Stryker geeft geen medisch advies en adviseert dat chirurgen worden getraind in het gebruik van elk specifiek product voordat zij dit bij chirurgie gebruiken.

De verstrekte informatie is bedoeld om het volledige aanbod van Stryker producten te laten zien. Een chirurg moet altijd de bijsluiters, het productlabel en/of de gebruiksaanwijzing raadplegen alvorens een product van Stryker te gebruiken.

Sommige producten zijn mogelijk niet verkrijgbaar op alle markten omdat de verkrijgbaarheid kan afhangen van de registratie- en/of medische praktijk op de verschillende markten. Neem contact op met uw Strykervertegenwoordiger als u vragen hebt over de beschikbaarheid van Strykerproducten in uw regio.

Stryker Corporation of zijn afdelingen of andere gelieerde bedrijven zijn eigenaar van, gebruiken of hebben een aanvraag ingediend voor de volgende handelsmerken of servicemerken: Big Wheel, ClearView, Prime, Prime X, Stryker en Zoom. Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars of houders.

De hier opgesomde producten hebben een CE-markering conform Richtlijn 93/42/EEG betreffende medische hulpmiddelen.



Literatuurnummer: MTX708041912NL Rev A  
MTX-RRD/GS 05/12

Copyright © 2012 Stryker

Stryker Nederland BV  
Koeweistraat 8  
(P.O. Box 13, 4180 BA Waardenburg)  
CD Waardenburg, 4181  
Netherlands

Algemeen : +31 418 569 700  
Fax : +31 418 569 777

[www.stryker.nl](http://www.stryker.nl)

