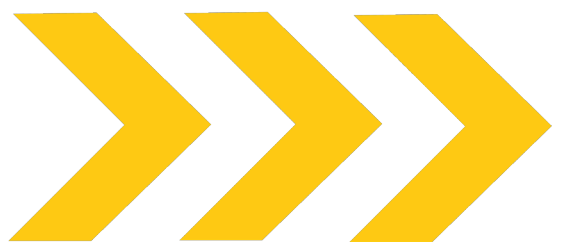


# Power-LOAD, Power-PRO XT, XPS

Reduzca el  
riesgo de  
lesiones



# Reduzca el riesgo de lesiones

En Stryker trabajamos en colaboración con el personal de emergencias para conocer mejor el entorno en el que se emplean los productos de emergencia y las expectativas puestas en ellos. A partir de lo que observamos, nuestros ingenieros desarrollan equipos sólidos y fiables que ayudan a que el trabajo del personal sanitario sea más fácil, seguro y eficiente. Los productos de emergencias de Stryker se diseñan para que duren a largo plazo, y son lo suficientemente sólidos como para satisfacer las exigentes demandas del entorno de urgencias.



## Seguridad

La seguridad es un asunto serio

Página 3



## Power-PRO XT

Camilla de ambulancia

Página 4



## Power-LOAD

Sistema motorizado de sujeción y carga para camilla

Página 5



## XPS

Superficie expansible para el paciente

Página 6

# La seguridad es un asunto serio

En Stryker creemos que la calidad es lo primero en todo lo que hacemos. Mejoramos constantemente nuestros sistemas de calidad para desarrollar, producir y comercializar productos que cumplan o superen las exigencias de nuestros clientes y de las agencias normativas de todo el mundo.

## Certificaciones/Pruebas

- ▶ UL reconocida como UL 60601-1 (equipos electromédicos, Parte 1: Requisitos generales de seguridad)
- ▶ Cumple el estándar IEC 60601-1-2 (compatibilidad electromagnética)
- ▶ Transmisor: Cumple las especificaciones FCC, IC, y ACMA, cumple la directiva R&TTE
- ▶ UNE-EN 1789  
Normativa europea que regula la seguridad y prestaciones de las ambulancias de carretera, uno de cuyos requisitos es la evaluación dinámica de las sujeciones de la camilla frente a aceleraciones/deceleraciones 10 G en las direcciones hacia delante, hacia atrás, izquierda, derecha y vertical (utilizando un maniquí del percentil 50).



- ▶ IPX6 hace referencia a la capacidad del producto de soportar potentes chorros de agua sin efectos adversos.
- ▶ CE: cumple con las directivas MDD y R&TTE

## Características de seguridad

(Power-LOAD y Power-PRO XT)

- Sensores de ángulo: indican dentro del sistema que los brazos de elevación de Power-LOAD están en posición correcta para desbloquear la camilla del carro.
- Sensores de soporte: garantizan que las ruedas de la camilla estén en el suelo antes de que los brazos de elevación dejen de sujetar la camilla.
- Función de posición segura: los brazos de elevación de Power-LOAD no se elevarán si la camilla no está en posición y lista para cargarse.
- Desbloqueo seguro de la camilla: si los brazos de elevación no se han bajado, los tiradores de desbloqueo de la camilla no funcionarán.
- Anulación manual: para los tiradores de desbloqueo de la camilla en el cabecero a la derecha y a la izquierda del paciente; permiten el desbloqueo manual del cabecero del carro.
- Dispositivo de desbloqueo manual: descenso de los brazos de elevación en cualquier circunstancia pulsando y manteniendo pulsado el botón inferior manual.
- Anulación del bloqueo de la plataforma de traslado: la plataforma de traslado se puede empujar manualmente en la ambulancia y fijarse para su transporte, y viceversa.
- Batería Power-LOAD: batería estanca para una mayor duración.
- Función de seguridad en las comunicaciones inalámbricas: si dos camillas se encuentran cerca o en la misma ambulancia, no se cruzarán sus comunicaciones.
- Gancho de seguridad: asegura el correcto manejo durante la carga y descarga en caso de pérdida de corriente.
- Válvula de bloqueo de presión: Power-PRO se ha diseñado con una válvula de bloqueo de presión que impide que la camilla descienda cuando se accione el tirador de desbloqueo manual hasta que se libere la presión del extremo de la cabeza y de los pies de la camilla.
  - Esta misma característica se activa al cargar la Power-LOAD; el operario del extremo de los pies puede sujetar la válvula de liberación manual, elevar las patas de la camilla y poner la camilla en posición de transporte.
  - Al descargar, el operario del extremo de los pies puede apretar el tirador de desbloqueo manual para bajar las patas, pero la camilla no descenderá por completo hasta que no se utilice el panel de anulación manual para bajar los brazos de elevación de Power-LOAD.

## SMRT: gestión de batería segura y eficiente de Power-PRO XT

Gracias al SMRT Power System, las baterías SMRT se cargan de forma inductiva, lo que garantiza el rendimiento fiable de la camilla Power-PRO. Se trata de un sistema profesional y resistente diseñado para la gran presión del sector de los servicios médicos de urgencias. El SMRT Power System elimina los tediosos y largos protocolos de carga, así como los ajustes que suelen ser necesarios para garantizar el rendimiento y la fiabilidad los sistemas de alimentación con batería. En combinación con Power-LOAD se carga mientras conduce mediante carga inductiva, lo que permite al sistema funcionar de manera fiable y segura.



# Power-PRO XT

## Camilla motorizada de ambulancia

### Reduzca los riesgos de lesiones al elevar y descender

El personal sanitario sufre con frecuencia cargas en la columna vertebral debidas a movimientos repetitivos, como los realizados al elevar, descender y tirar de la camilla, o al inclinarse. El uso de Power-PRO XT ha demostrado reducir las cargas en la columna vertebral, lo que disminuye las lesiones, los días laborables perdidos o cambiados, y los costes de compensación a los trabajadores, al tiempo que mejora las oportunidades de captación de personal y su fidelidad a la empresa.<sup>1</sup>

### Características y ventajas principales

#### Power-PRO XT 6506:

- Sistema hidráulico de elevación
- Altura de carga configurable con función de refresco
- Opción de compatibilidad Power-LOAD
- Posición antishock en piernas extendidas o en articulación de Gatch para rodillas opcional
- Sección retráctil de la cabeza



#### Sección retráctil de la cabeza

La sección retráctil de la cabeza con una barra de seguridad dispone de cómodos tiradores de desbloqueo para retraer el cabecero dentro de la camilla. El desbloqueo de la barra de seguridad se ha diseñado para mantener las manos lejos del mecanismo de la camilla y garantizar la seguridad.

#### Barra de seguridad elevable

Garantiza la seguridad en el manejo. Reduce la altura de elevación para operarios más bajos.



#### Estructura en X patentada en los Estados Unidos

No se plegará ante la presión.

#### Control de desbloqueo del pack de batería

Accesible y fácil de cambiar en cualquier situación.

#### Ruedas de gran tamaño

Precisan menor esfuerzo para rodar, mejoran la manejabilidad sobre terrenos difíciles.

#### Agarre y elevación en el cabecero y los pies

Excelente ergonomía. Asas de elevación optimizadas hasta 30 grados. Las agarraderas tienen una superficie con textura, resistente y no deslizante, que garantiza un control adecuado al operario.

**318 kg**  
de capacidad

1. Evaluation of Medical Cot Design Considering the Biomechanical Impact on Emergency Response Personnel – T.K. Fredericks, S.E. Butt, K.S. Harms, J.D. Burns, XXV Annual Occupational Ergonomics and Safety Conference [XXV Conferencia anual sobre ergonomía y seguridad ocupacionales], Atlanta, GA, EE. UU., 2013. Conferencia.

# Power-LOAD

## Sistema motorizado de sujeción y carga para camilla

**Introduce y extrae la camilla de la ambulancia, lo que reduce la carga en la columna vertebral y los riesgos de traumatismos acumulativos**

El sistema de sujeción para camilla Power-LOAD mejora la seguridad del operario y del paciente, ya que proporciona soporte a la camilla durante el proceso de carga y descarga. La reducción de la carga en la columna vertebral ayuda a evitar los traumatismos acumulativos. Power-LOAD se comunica de forma inalámbrica con las camillas Power PRO para facilitar su uso y ofrecer una mayor comodidad al operario.<sup>1</sup>

### Características y ventajas principales

- Brazos de elevación
- Indicadores LED en cabecero
- Tiradores de desbloqueo de la camilla
- Sistema de traslado lineal
- Indicador LED duplicado
- Desbloqueo manual del carro
- Carga inductiva
- Panel de control
- Indicador de batería
- Desbloqueo en el extremo de los pies
- Gancho de seguridad
- Carro

#### Indicadores LED del cabecero

Mantiene al operario informado de la posición. Verde cuando se encuentra en posición o lista para el transporte; ámbar parpadeante cuando no está en posición o no está preparada.

#### Desbloqueo manual de la camilla

Permite desbloquear la camilla cuando todas las ruedas estén sobre el suelo.

#### Sistema de traslado lineal

Soporta y guía la camilla durante la carga y descarga.

#### Panel de control con indicador de batería

Permite la operatividad total tanto de las camillas manuales como de las motorizadas en caso de pérdida de alimentación.

#### Brazos de elevación

Un sistema de elevación hidráulico con batería sostiene la camilla y al paciente durante la carga y descarga.



1. Evaluation of Medical Cot Design Considering the Biomechanical Impact on Emergency Response Personnel – T.K. Fredericks, S.E. Butt, K.S. Harms, J.D. Burns, XXV Annual Occupational Ergonomics and Safety Conference [XXV Conferencia anual sobre ergonomía y seguridad ocupacionales], Atlanta, GA, EE. UU., 2013. Conferencia.

# XPS

## Superficie expansible para el paciente

### La solución integral para una variedad de pacientes y entornos

XPS proporciona un área de superficie expansible para el paciente que se ajusta fácilmente a las camillas compatibles\*. XPS se puede ajustar en siete posiciones de bloqueo, incluye un colchón más ancho que reduce el espacio de traslado y está diseñada pensando en la comodidad del paciente. Esta solución anticipa la tendencia hacia una mayor obesidad y responde a las necesidades de una variedad de pacientes y entornos.

\*Power-PRO XT, Power-PRO TL y Performance-PRO XT

### Características y ventajas principales

- Mayor superficie para el paciente (superficie mín. 58 cm, superficie máx. 84 cm)
- Adaptabilidad a distintos pacientes y entornos
- 7 posiciones de bloqueo
- Integrada en la camilla, siempre disponible
- Fácil de ajustar a las camillas compatibles existentes
- El desbloqueo de la barra de seguridad se ha diseñado para mantener las manos lejos del mecanismo de la camilla y garantizar la seguridad
- Diseño duradero de aluminio recubierto
- El diseño del colchón reduce el espacio de traslado
- Mayor comodidad del paciente
- Cumple las normas relativas a la estabilidad lateral y los choques dinámicos<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Certificado CEI 60601-1 para Power-PRO XT, Power-PRO TL y Performance-PRO XT.

### Reduce el espacio de transferencia

El diseño del colchón reduce el espacio de transferencia.

### Durabilidad

Fabricada con un núcleo de aluminio pensado para una larga duración.

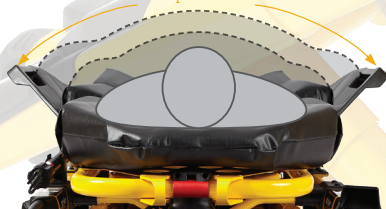
### Tirador de desbloqueo

El desbloqueo de la barra de seguridad se ha diseñado para mantener las manos lejos del mecanismo de la camilla y garantizar la seguridad.

**+38 %**  
de área superficial

superficie mín. 58 cm  
superficie máx. 84 cm

+38%  
de área  
superficial



## Especificaciones de Power-PRO XT

Número de modelo	6506
Longitud Total	206 cm
Estándar	206 cm
Mínimo	160 cm
Anchura total	58 cm
Capacidad de peso máxima <sup>2</sup>	318 kg
Rango de altura (hasta la parte superior de la camilla)	
Alto <sup>1</sup>	105 cm
Bajo	36 cm
Peso <sup>2</sup>	57 kg
Articulación del respaldo <sup>3</sup>	0° a 75°
Altura de carga recomendada <sup>4</sup>	Hasta 91 cm

<sup>1</sup> Altura medida desde la parte inferior del colchón, en la sección del asiento, hasta el suelo.

<sup>2</sup> La camilla se pesa con un pack de batería, sin colchón ni correas.

<sup>3</sup> Fowler opcional (6506-012-004).

<sup>4</sup> Puede ajustarse a una plataforma de carga de hasta 91 cm. La altura de carga puede establecerse entre 66 cm y 91 cm.

Stryker se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Se incluye un vídeo con las instrucciones de uso en cada pedido.

La camilla cumple el estándar BS EN 1865-2:2010+A1:2015 con Fowler opcional 1865 (6506-012-004). La camilla cumple el estándar BS EN 1865-3:2012+A1:2015 con la opción XPS (6506-040-000).

## Especificaciones de Power-LOAD

Número de modelo	6390
Longitud	
Total	241 cm
Mínimo	228 cm
Anchura	62 cm
Peso	
Peso total	96,5 kg
Conjunto de placa de suelo	7,5 kg
Conjunto de anclaje	10,5 kg
Conjunto de traslado	30,5 kg
Conjunto de carro	48 kg
Capacidad de peso máxima <sup>1</sup>	318 kg
Operarios mínimos necesarios	
Camilla ocupada	2
Camilla no ocupada	1
Altura de carga recomendada	56 cm a 91 cm
Batería	Batería de plomo ácido 12 V, 5 Ah (6390-001-468)

<sup>1</sup> La capacidad de peso máxima representa el peso del paciente. La carga de peso segura de 395 kg representa la suma del peso total de la camilla y del paciente.

Cumple los estándares de las pruebas dinámicas de choque para Power-PRO XT (BS EN-1789) y Performance-PRO XT (BS EN-1789).

Stryker se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Vídeo con las instrucciones de uso incluido en todos los pedidos.

## XPS Superficie expansible para el paciente

Incluye	2 barandillas XPS colchón XPS
Peso <sup>1</sup>	4 kg
7 posiciones de bloqueo	entre 10° y 52°
Expansión del área de superficie	
Ángulo de bloqueo	Anchura – Área de superficie total
10°	58 cm
17°	64 cm
24°	69 cm
31°	74 cm
38°	76 cm
45°	81 cm
52°	84 cm
Altura	25 cm
Longitud	76 cm
Ancho colchón XPS <sup>2</sup>	58 cm
Camillas compatibles con XPS <sup>3</sup>	
Power-PRO XT	Modelo 6500/6506
Power-PRO TL	Modelo 6550
Performance-PRO XT	Modelo 6085/6086

<sup>1</sup> Peso adicional comparado con las barras laterales estándar sin incluir el colchón.

<sup>2</sup> La anchura se mide en el punto más ancho (colchón almohadillado estándar: 48 cm).

<sup>3</sup> Certificado CEI 60601-1 para Power-PRO XT, Power-PRO TL y Performance-PRO XT

Stryker se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Todos los números se han redondeado al valor entero más próximo.

## EMS

**Este documento es solo para uso de profesionales de asistencia médica.**

Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar a un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se entrenen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.

La información presentada es para demostrar la amplitud de la gama de productos Stryker.

Un profesional sanitario debe siempre consultar las instrucciones que acompañan al paquete, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto Stryker.

Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado.

Póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su zona.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: Stryker Power-PRO XT, Power-LOAD, SMRT y XPS.

Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Los productos representados incluyen el marcado CE de acuerdo con las Regulaciones y Directivas aplicables de la UE.

Este material no está concebido para su distribución fuera de la UE y la AELC.



PWLOADBRO1ES

PWLOADBRO1ES

SDL 02/2020

2017-15354

Copyright © 2020 Stryker

stryker.com