



POWER-LOAD

Sistema mecánico de
sujeción de camilla

Power-LOAD

Sistema mecánico de sujeción de camilla

Se muestra con los accesorios opcionales.

Reduzca el riesgo de lesiones cuando carga y descarga camillas

Cargue y descargue la camilla

con un dedo, no con la espalda.



Cargue y descargue pacientes con solo pulsar un botón.

Las lesiones de los operadores se producen por realizar repetidas cargas con la columna vertebral. Nuestro innovador sistema de sujeción de camillas Power-LOAD está diseñado para cargar y descargar una camilla compatible con solo pulsar un botón, no con la espalda.

Sube y baja la camilla dentro y fuera de la ambulancia, lo que reduce las cargas en la columna vertebral y los riesgos de traumatismos acumulativos.

El sistema de sujeción de camilla Power-LOAD mejora la seguridad del operario y del paciente, ya que proporciona un soporte a la camilla durante el proceso de carga y descarga. La reducción de las cargas con la columna ayuda a evitar los traumatismos acumulativos. Power-LOAD se comunica de forma inalámbrica con las camillas Power PRO para facilitar su uso y para maximizar la comodidad del operario.

- **Elimina la necesidad de controlar la dirección de la camilla dentro y fuera de la ambulancia.**
- **Minimiza las caídas de pacientes, ya que proporciona un soporte a la camilla hasta que las ruedas están en el suelo.**
- **Cumple los estándares de las pruebas dinámicas de choque para una seguridad maximizada de los ocupantes.**
- **Incluye un sistema manual auxiliar de fácil manejo, que permite un uso sin limitaciones en caso de un fallo en la alimentación.**
- **Sube o baja la camilla dentro y fuera de la ambulancia, lo que elimina las cargas con la columna vertebral que pueden provocar traumatismos acumulativos.**

Evite lesiones. Salve su carrera con Power-LOAD.

Diseñado ergonómicamente para reducir las lesiones de pacientes y operarios, Power-LOAD levanta mediante una unidad hidráulica a pacientes de hasta 318 kg.



Características

1 Brazos de elevación

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

2 Indicadores de bloqueo del cabecero

Mantiene al operario informado del estado 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.

3 Panel de control

Permite la operatividad total tanto de las camillas manuales como de las que funcionan con energía, en caso de pérdida de alimentación.

4 Asas de desbloqueo de la camilla

Las asas rojas de desbloqueo permiten desenganchar la camilla del sistema Power-LOAD durante la descarga.

5 Sistema de traslado lineal

Soporta y guía la camilla durante la carga y descarga.

6 Carga inductiva

Power-LOAD carga automáticamente la batería SMRT de la camilla y la batería del sistema Power-LOAD cuando se encuentran en posición de transporte (sin necesidad de cables o conectores).



Carga inductiva

Power-LOAD carga automáticamente la batería SMRT de la camilla cuando se encuentran en posición de transporte (sin necesidad de cables o conectores).



Controles de energía

La camilla Power-PRO controla el sistema Power-LOAD durante la carga y descarga para facilitar la operación y la máxima comodidad.



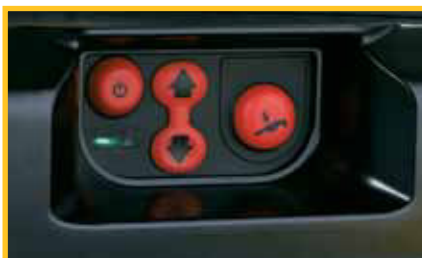
Bajo consumo eléctrico

Power-LOAD se autoalimenta, por lo que toma un amperaje mínimo del vehículo (durante el proceso de carga).



Guía de uso

Las etiquetas que se proporcionan con Power-LOAD están pensadas para colocarlas en el interior de las puertas de la parte trasera de la ambulancia como una guía de referencia rápida para el manejo de Power-LOAD.



Panel de control

Permite la operatividad total tanto de las camillas manuales como de las que funcionan con energía, en caso de pérdida de alimentación.



Sistema hidráulico de alta calidad

Proporciona un manejo de confianza incluso en las condiciones más duras.

Certificaciones

IPX6 IEC-60601-1 BS EN-1789
AS/NZS-4535 KKK-A-1822

Asas de desbloqueo de la camilla

Las asas rojas de desbloqueo permiten desenganchar la camilla del sistema Power-LOAD durante la descarga.



Indicador LED duplicado

Muestra el estado de Power-LOAD en el cabecero para la comodidad del operario.



Liberación manual del carro

Permite liberar el carro desde el cabecero cuando está bloqueado.

Carga inductiva

Power-LOAD carga automáticamente la batería SMRT de la camilla y la batería del sistema Power-LOAD cuando se encuentran en posición de transporte (sin necesidad de cables o conectores).

Indicadores LED del cabecero

Mantiene al operario informado del estado 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.

Carro

Asegura la camilla en el sistema Power-LOAD.

Brazos de elevación

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

Sistema de traslado lineal

Soporta y guía la camilla durante la carga y descarga.

Panel de control

Permite la operatividad total tanto de las camillas manuales como de las que funcionan con energía, en caso de pérdida de alimentación.

Indicador de batería

Si el sistema Power-LOAD está en posición de transporte, el LED de la batería parpadeará en verde, lo que significa que se está cargando. Si la batería es baja, el LED de precaución parpadeará en ámbar.

Desbloqueo del piecero de la camilla

Permite desenganchar la camilla del compartimento del paciente.

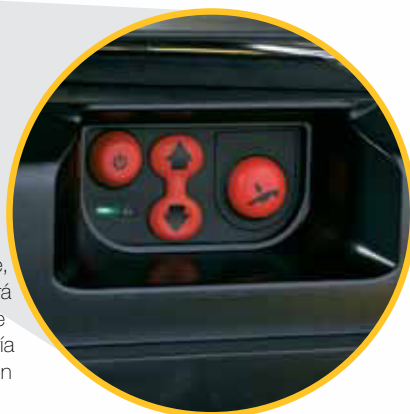


Indicadores LED del piecero de la camilla

Mantiene al operario informado del estado 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.

Gancho de seguridad

Asegura el correcto manejo durante la carga y descarga en caso de pérdida de corriente.



318kg

Capacidad



Compatibilidad con las camillas de la serie Power-LOAD

La opción de compatibilidad de Power-LOAD está disponible para Power-PRO XT, Performance-PRO. El sistema cumple los estándares de las pruebas dinámicas de choque para una seguridad maximizada de los ocupantes¹ y cargará automáticamente la batería SMRT de Power-PRO XT.



Camilla de ambulancia Power-PRO XT Powered



Camilla manual de ambulancia Performance PRO XT

Características opcionales



Guía para ruedas

Necesaria para las aplicaciones cuando el sistema Power-LOAD está montado cerca de la pared. Mantiene las ruedas derechas durante la carga y descarga.



Ensamblaje de montaje en suelo para múltiples víctimas

Permite la compatibilidad de las camillas Stryker con estructura en X no actualizadas. Ensamblaje equipado con un mecanismo de desbloqueo rápido para su facilidad de uso.



Ensamblaje de montaje en pared para múltiples víctimas

Permite la compatibilidad de las camillas Stryker con estructura en X no actualizadas. Ensamblaje equipado con un mecanismo de desbloqueo rápido para su facilidad de uso.



Notas

Especificaciones de Power-LOAD



Número de modelo	6390
Longitud	
Total	95 pulg. (241 cm)
Mínima	85 pulg. (216 cm)
Anchura	24,5 pulg. (62 cm)
Peso	
Total	211,5 lb (96,5 kg)
Ensamblaje para placa de suelo	16,5 lb (7,5 kg)
Ensamblaje del anclaje	23 lb (10,5 kg)
Ensamblaje del sistema de traslado	67 lb (30,5 kg)
Ensamblaje del carro	105 lb (48 kg)
Capacidad máxima de peso*	700 lb (318 kg)
Operarios mínimos necesarios	
Camilla ocupada	2
Camilla no ocupada	1
Altura de carga recomendada	22 pulg. – 36 pulg. (56 cm-91 cm)
Batería	Batería de plomo-ácido de 12 V, 5 Ah (6390-001-468)

* La capacidad de peso máximo representa el peso del paciente. La carga de peso segura es 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 (AS/NZS-4535 y 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.

El sistema de sujeción de camillas Power-LOAD está diseñado para cumplir con las especificaciones federales para la ambulancia star of life KKK-A-1822.

Pendiente de patente.

Reconstructive

- Hips
- Knees
- Trauma & Extremities
- Joint Preservations
- Orthobiologics

Medical & Surgical

- Power Tools & Surgical Accessories
- Image Guided Navigation
- Endoscopy & Arthroscopy
- Integrated Communications
- Beds, Stretchers & EMS
- Sustainability Solutions

Neurotechnology & Spine

- Craniomaxillofacial
- Interventional Spine
- Neurosurgical, Spine & ENT
- Neurovascular
- Spinal Implants

Este documento es sólo para uso de profesionales de asistencia médica.

Un cirujano debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los cirujanos 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 cirujano 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. Favor de tomar contacto con su representante de Stryker con preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su área.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: Power-LOAD, Power-PRO XT, Performance-PRO XT, Stryker. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Los productos detallados arriba llevan el marcado CE de acuerdo con la Directiva No. 93/42/CEE con respecto a instrumentos médicos.



Mkt Lit-MTX389ES Rev F
MTX-RRD/GS 09/12
Copyright © 2012 Stryker

Stryker Iberia, S.L.
C/Sepúlveda, 17 - 28108
Alcobendas, Madrid
España

t : +34 91 728 35 00
f : +34 91 358 07 48

www.stryker.es

