

Spyke

🇪🇸 Camilla con carga asistida y mantenimiento preventivo



EMS

Spyke

Spyke es la primera camilla manual con un sistema de monitoreo activo que indica con precisión cuándo realizar el mantenimiento. Su modularidad garantiza que cada ambulancia esté siempre lista para cualquier intervención. Maniobras sencillas, cero esfuerzo para los operadores y la máxima seguridad para los pacientes. Este innovador sistema de transporte de pacientes está compuesto por un chasis, un sistema de fijación y una camilla superior extraíble e intercambiable, ajustable para permitir posiciones semi-sentado, antishock y Fowler.



Todo en uno: modularidad

Con Spyke, es posible transformar las ambulancias en unidades versátiles listas para cualquier situación. Su modularidad permite no solo el transporte de emergencias, sino también el bariátrico, en bioconfinamiento y neonatal reduciendo los tiempos de inactividad entre servicios. Una sola camilla autocargable para cada necesidad, garantizando la máxima funcionalidad en cualquier contexto.



Camilla de emergencia estándar



Camilla bariátrica



Camilla para incubadora neonatal



Camilla de biocontención Sally-CAB



1970x570 mm



Inc. respaldo 0-80°



altura máxima de carga
≈ 650 mm



EN 1789 – Crash test 10g
EN 1865-1



Max 280 kg



Anti shock 0-16.5°



62,5 kg
(39,5 kg U.C. + 23 kg Bar.)

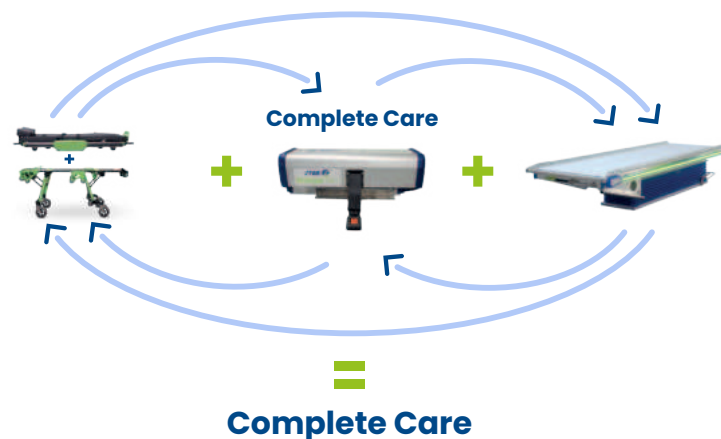
Mantenimiento preventivo

Spyke es la primera camilla del mundo con un sistema de monitoreo activo que registra los ciclos de uso, contabiliza las cargas en la ambulancia y rastrea el tiempo de activación de la pantalla. Esto permite prever con precisión cuándo realizar el mantenimiento.

Gracias a su conectividad inteligente, Spyke integra las siguientes tecnologías:

- 4G, para el envío de datos de diagnóstico en tiempo real;
- RFID, que permite el reconocimiento automático de los módulos instalados en el chasis;
- Bluetooth, para la conexión con la app Global Service, que permite el monitoreo, el diagnóstico y la solicitud de asistencia en cualquier momento y lugar.

Para completar el servicio, Stem EMS pone a disposición una amplia red de centros de asistencia autorizados.



Complete Care

Spyke se integra en un sistema unificado que facilita el trabajo de los profesionales y garantiza la seguridad y el confort para los pacientes.

Complete Care reúne los principales sistemas de transporte de pacientes desarrollados por Stem, tales como:

- Camillas con los módulos correspondientes;
- Amplia gama de soportes para camillas, tanto amortiguados como rígidos;
- Sistemas de carga asistida.

Todo estos componentes se comunican entre sí, simplificando así la labor de los intervinientes.

Esfuerzo cero para los intervinientes con Sherpa y el sistema S.U.S

Gracias a la perfecta integración con el sistema de carga asistida Sherpa Slim, Spyke reduce el riesgo de sobrecarga física para los intervinientes. La estructura compacta y ergonómica de Sherpa Slim permite maniobras sin obstrucciones, incluyendo la realización de procedimientos delicados como la intubación. Sus principales características incluyen:

- Capacidad para gestionar cargas de hasta 300 kg, con pendientes de 15°;
- Sistema de seguridad avanzado S.U.S. (Safe Unload System), que detecta obstáculos durante la descarga y detiene el sistema, evitando la pérdida de control de la camilla;
- Conexión directa entre Sherpa Slim y la camilla Spyke para el control de las operaciones a través de los mandos IN y OUT, eliminando la necesidad de mandos a distancia externos.





Hay varios niveles de altura disponibles: 2 posiciones intermedias en el lado de la cabeza y 3 en el lado de los pies, lo que permite colocar al paciente tanto en posición horizontal como en Trendelenburg y anti-Trendelenburg, con distintos grados de inclinación.



Pantalla

Spyke es la primera camilla manual equipada con una pantalla que permite:

- Visualizar la correcta conexión del chasis al sistema de fijación y de la camilla al chasis;
- Monitorear los dispositivos conectados, como Sherpa Slim;
- Recibir información sobre el mantenimiento preventivo y el diagnóstico.

La pantalla cuenta con una batería recargable que se alimenta automáticamente a través de un sistema de inducción integrado en la fijación, activo cuando Spyke está a bordo del vehículo. El estado de carga de la batería es siempre visible en la pantalla.



Soporte pata suero



Apoya cabeza extensible



Mesa plegable para instrumental con sistema de fijación certificado



Barra lateral para dispositivos con sistema de fijación certificado

