

Spyke

Germany Manuelle Fahrtrage mit unterstütztem Ladesystem und aktivem Wartungsmonitoring



EMS

Spyke

Spyke ist die erste manuelle Trage mit einem aktiven Überwachungssystem, das präzise anzeigt, wann eine Wartung erforderlich ist. Ihre Modularität gewährleistet die maximale Flexibilität und Bereitschaft für jede Ambulanz in jeder Situation. Die intuitive Handhabung reduziert den Kraftaufwand für das Personal und bietet maximale Sicherheit für die Patienten. Dieses innovative System zur Patientenbeförderung besteht aus einer selbstladenden Fahrtrage, einem Befestigungssystem und einer abnehmbaren Obertrage, die sich für halbaufrechte, Schocklage- und Fowler-Positionen verstellt lässt.



All-in-One: Modularität

Mit Spyke können Krankenwagen in vielseitige Einheiten verwandelt werden, die für jede Situation bereit sind. Durch ihre Modularität eignet sich Spyke nicht nur für den Notfalltransport, sondern ist auch optimal für Spezialeinsätze wie Isolationstransporte, sowie bariatrische und neonatologische Patienten geeignet. Eine einzige selbstladende Trage für jeden Bedarf – für optimale Funktionalität in allen Einsatzbereichen bei minimalen Stillstandszeiten.



1970x570 mm

Rückenlehnenneigung 0-80°



Maximale Ladehöhe
≈ 650 mm



EN 1789 – Crash test 10g
EN 1865-1

Max 280 kg

Antishock 0-16.5°



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

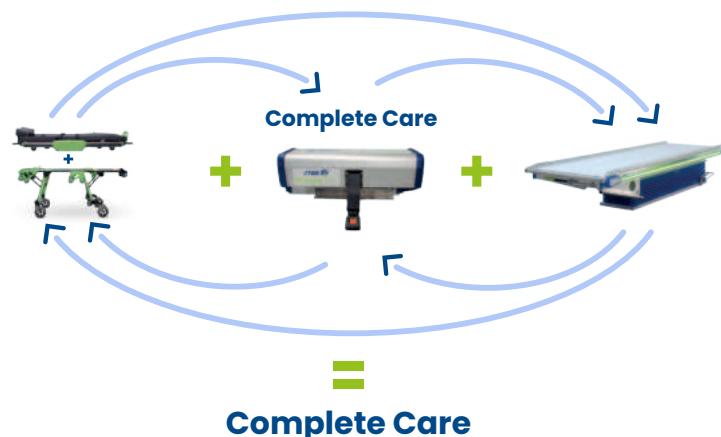
Aktives Wartungsmonitoring

Spyke ist die erste intelligente vernetzte Trage mit einem Kontrollsysteem, das die Nutzungzyklen aufzeichnet, die Anzahl der erfolgten Beladungen in den Krankenwagen zählt und die Aktivierungszeit des Displays verfolgt. Dadurch können Wartungsarbeiten präzise geplant werden.

Spyke nutzt dazu zahlreiche fortschrittliche Technologien:

- 4G-Mobilfunk, für die Echtzeitübertragung diagnostischer Daten;
- RFID, zur automatischen Erkennung der am Wagen montierten Module;
- Bluetooth, für die Verbindung mit der Global Service App, die eine Nachverfolgung, Diagnose und Anforderung von Unterstützung jederzeit und überall ermöglicht.

Zur Ergänzung des Services stellt Stem EMS ein dichtes Netzwerk autorisierter Servicezentren zur Verfügung.



Complete Care

Spyke ist Teil eines integrierten Systems, das die Arbeit der Benutzer erleichtert und ein höchstes Niveau an Sicherheit sowie Komfort für die Patienten gewährleistet.

Complete Care umfasst die Hauptsysteme von Stem für den Patiententransport, wie:

- Austauschbare Tragen mit den entsprechenden Modulen;
- Ein umfangreiches Sortiment an gedämpften und starren Tragenlagerungen;
- Assistierte Ladesysteme.

Alle diese Komponenten kommunizieren miteinander und erleichtern so die Arbeit der Betreiber.

Null Kraftaufwand für das Personal mit Sherpa und dem S.U.S. - System

Die Möglichkeit, Spyke mit dem unterstützten Ladesystem Sherpa Slim zu kombinieren, versichert einen mühelosen und kraftschonenden Einsatz. Die kompakte und ergonomische Bauweise von Sherpa Slim erleichtert dabei den Umgang – auch bei anspruchsvollen Verfahren wie der Intubation. Die Hauptmerkmale umfassen:

- Tragfähigkeit bis zu 300 kg, selbst bei Steigungen bis zu 15°;
- S.U.S. (Safe Unload System), ein fortschrittliches Sicherheitssystem, das Hindernisse während des Entladens erkennt und das System stoppt, um einen Kontrollverlust der Trage zu verhindern;
- Kopplung zwischen Sherpa Slim und der Trage Spyke mit der Möglichkeit, die Funktion von Sherpa Slim über den Bedienmonitor von Spyke zu steuern.





Spyke kann variabel in der Höhe angepasst werden: Es sind zwei Zwischenpositionen am Kopfende und drei am Fußende einstellbar, die eine Lagerung des Patienten in horizontaler Position, sowie in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Lage mit unterschiedlichen Neigungswinkeln ermöglichen.



Bildschirm

Spyke ist die erste manuelle Trage mit einem Bildschirm mit umfassender Funktionalität:

- Elektronische Überprüfung der korrekten Befestigung der abnehmbaren Obertrage am Fahrgestell;
- Integrierte Bedienung und Überwachung angeschlossener Systeme wie Sherpa Slim;
- Abrufen von Informationen zu Diagnose und geplanter Wartung.

Die Bedieneinheit verfügt über einen leistungsstarken Akku, der im Fahrzeug automatisch induktiv aufgeladen wird. Der Ladezustand der Batterie ist jederzeit auf dem Display sichtbar.



Infusionsstange



Verlängerbare Kopfstütze



Klapptisch für Instrumente mit zertifiziertem Befestigungssystem



Seitliche Haltestange für Medizingeräte mit zertifiziertem Befestigungssystem

