STEM EMS

Stretcher supports
for ambulances

Tragenlagerungen
für Ambulanzfahrzeuge

Bancadas
para ambulancias

EMS

stem.it



Company, mission, production, customer service

Founded in 1986 by Ezio Menna, Stem manufactures a wide range of ambulance stretcher supports suitable for most of the vehicles on the market; Stem's success is based on innovation, specialized design and quality of each single detail, made exclusive by numerous international patents.

The company, certified ISO 9001:2015, has been experiencing continuous growth since its foundation.

The quality of both our products and customer service—whether provided directly or through our network of distributors and service centers—helps make Stem a global leader, with a presence in over 38 countries and a mid-term development program aimed at expanding into new markets worldwide.

Unternehmen, Mission, Produktion, Service

Stem, das 1986 von Ezio Menna gegründete Unternehmen, entwickelt und produziert eine breite Palette an Tragenlagerungen für Ambulanzfahrzeuge, die für alle gängigen Fahrzeugmodelle auf dem Markt geeignet sind. Der Erfolg des Unternehmens gründet auf Innovationskraft, fachspezifischer Planung und Qualität bis ins kleinste Detail, ermöglicht durch zahlreiche internationale Patente.

Das nach ISO 9001:2015 zertifizierte Unternehmen verzeichnet seit seiner Gründung ein stetes Wachstum.

Die hohe Qualität der Produkte und Dienstleistungen – sowohl im Direktvertrieb als auch über autorisierte Händler und Servicezentren – macht Stem zu einem weltweit führenden Unternehmen, das in über 38 Ländern vertreten ist und mittelfristig die Expansion in weitere internationale Märkte anstrebt.

Empresa, misión, producción, servicio de atención al cliente

Stem, fundada en 1986 por Ezio Menna, produce una amplia gama de bancadas para ambulancias, adecuadas para la mayor parte de los vehículos que se encuentran en el mercado. Basa su éxito en la innovación, el diseño especializado y la calidad de cada detalle, y todo ello se vuelve exclusivo gracias a numerosas patentes internacionales.

La empresa, certificada ISO 9001:2015, ha experimentado desde su creación un crecimiento constante.

La calidad de los productos y del servicio de atención al cliente, tanto directos como a través de distribuidores y centros de asistencia autorizados, contribuyen a que Stem sea un líder mundial, presente en más de 38 países con un plan de desarrollo a medio plazo orientado a nuevos mercados en todo el mundo.

Stem ensures you its best “support“

Eden-XP



Eden-XP 400



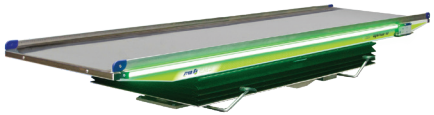
Eden-BS8



Eden HV-2000



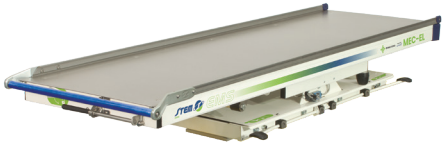
Optimus-XP



R-3L XP



MEC-EL



Compact-EL



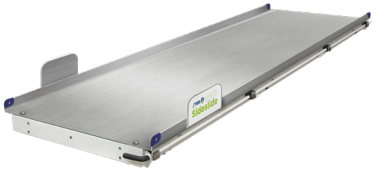
Compact-EL-PLUS



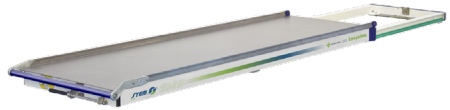
MEC



Sideslide



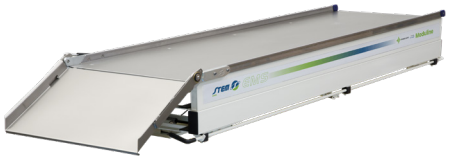
Easyslide



TR



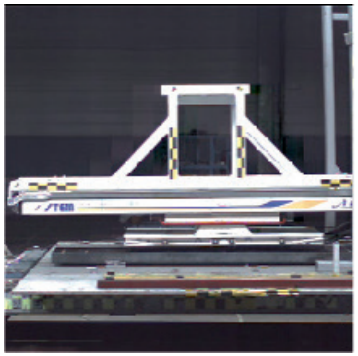
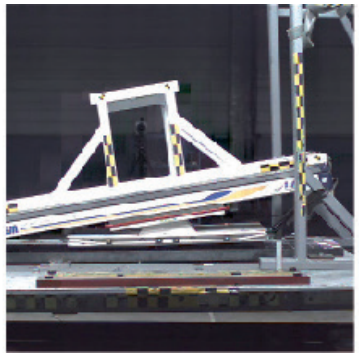
Moduline

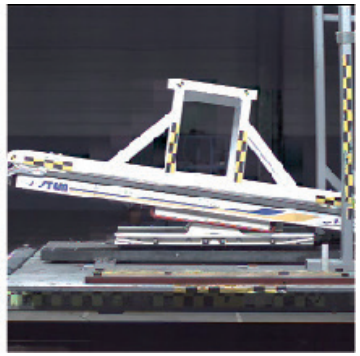


EMS

	Eden-XP	Eden-XP 400	Eden-BS8	Eden HV-2000	Optimus-XP	R-3L XP	MEC-EL	Compact-EL	Compact-EL-PLUS	MEC	Sideslide	Easyslide	TR	MODU 1	MODU 1-TR	MODU 2	MODU 2-TR
Hydropneumatic suspensions	●	●	●	●	●												
Electrical	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
Manual										●	●	●	●	●	●	●	●
Lateral movement	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●
Rigid height adjustment	●	●	●	●	●	●											
Trendelenburg and anti-Trendelenburg	●	●	●	●		●				●							
Extractable tray	●	●		●		●	●	●	●	●		●					
Electrical adjustment of the loading height	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
For power assisted stretchers			●		●						●						
Ready for **Sherpa**	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Ready for **Sherpa** Slim	●	●				●		●						●	●	●	●

Certified quality and safety



European and Ministry of Transport approvals

All Stem powered products comply with European standards on electromagnetic compatibility. Tested in accredited laboratories in compliance with **UN/ECE** Regulation **n. 10**, they carry the complete documentation for the vehicle approval.

Dynamic crash tests

All Stem stretcher supports are 10g tested in compliance with EN 1789 and EN 1865-5 (+Annex B) European Regulations. Some stretcher-supports are 20g tested.

10g CRASH TESTED 20g CRASH TESTED

CE Mark

In accordance with Directive 2006/42/EC of the European Parliament and Council of 17 May 2006 on machinery, amending Directive 95/16/EC.

Zugelassen nach europäischen und nationalen Normen

Alle elektronisch gesteuerten Stem-Produkte entsprechen den europäischen Normen zur elektromagnetischen Verträglichkeit. Sie sind in gemäß **UN/ECE**-Regelung **Nr. 10** akkreditierten Prüflaboren geprüft, sodass alle notwendigen Unterlagen vorliegen, die eine Typgenehmigung für das Fahrzeug ermöglichen.

Dynamische Crashtests

Die Tragenlagerungen von Stem werden gemäß den europäischen Normen EN 1789 und EN 1865-5 (+ Annex B) einem 10g-Crashtest unterzogen. Einige Modelle erfüllen sogar die Anforderungen eines 20g-Tests.

10g CRASH TESTED 20g CRASH TESTED

CE-Kennzeichnung

CE-konform gemäß der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG.

Homologaciones europeas y del Ministerio de Transportes

Todos los productos electromecánicos Stem cumplen con las normas europeas en materia de compatibilidad electromagnética. Testados en laboratorios acreditados según el Reglamento **UN/ECE nº 10**, disponen de la documentación completa para la homologación del vehículo.

Crash Tests dinámicos

Todas las bancadas Stem están testadas a 10g según las normas europeas EN 1789 y EN 1865-5 (+ Anexo B). Algunas de nuestras bancadas están testadas a 20g.

10g CRASH TESTED 20g CRASH TESTED

Marcado CE

Conforme a la directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 17 de mayo de 2006 relativa a las máquinas y por la que se modifica la Directiva 95/16/CE.

EMS







Stem: a long-standing guarantee of innovation and quality

Key factors that make Stem an ideal partner and international leader in the field of patient transport: Reliability achieved through the use of high-quality materials; Safety ensured by minimizing residual risks and conducting rigorous in-house testing of each support; Compliance with European Certifications, including Dynamic Crash Tests (EN 1865-5 +Annex B), electromagnetic Compatibility standards; as well as a strong commitment to fast qualified After-Sales and Customer Service.

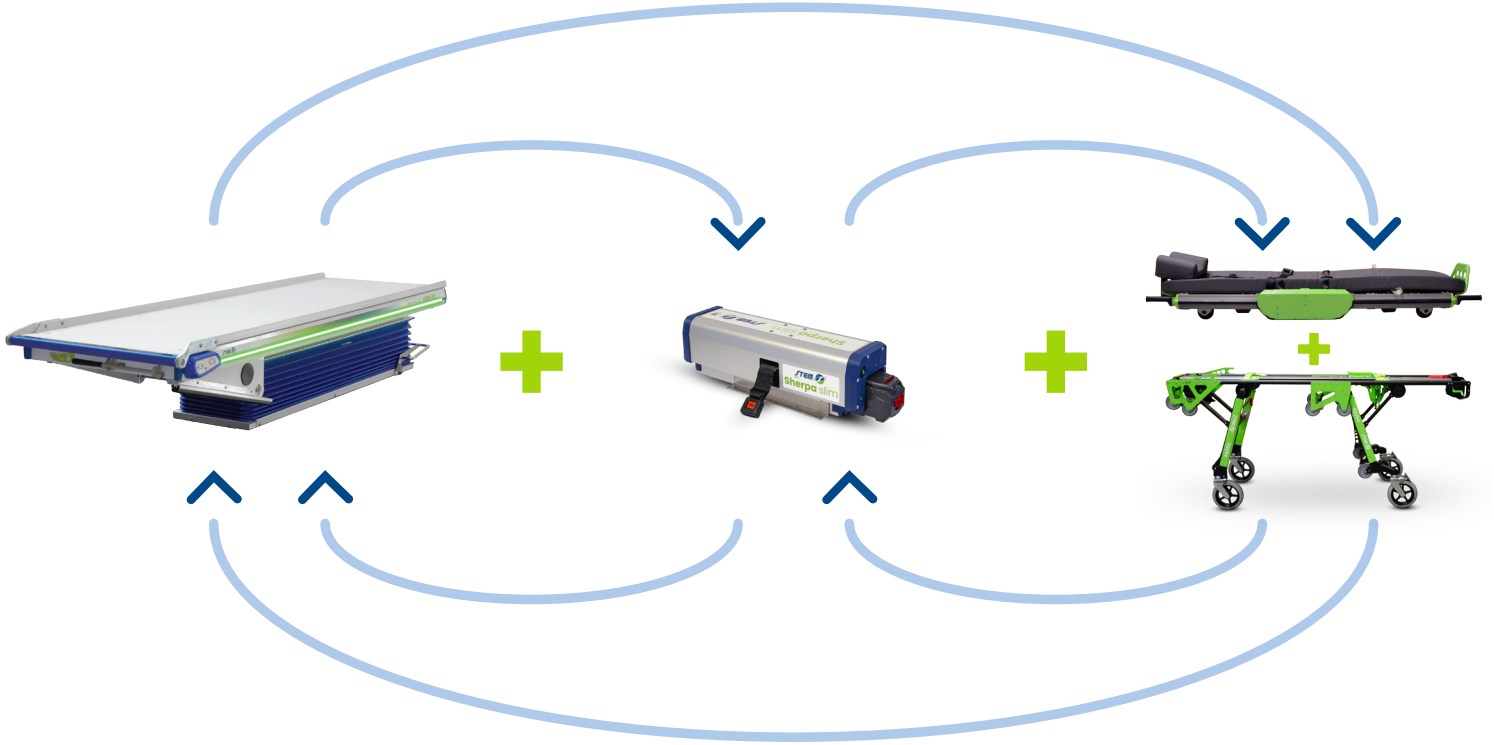
Stem: Seit jeher eine Garantie für Innovation und Qualität

Zahlreiche Faktoren machen Stem zum idealen Partner und internationalen Marktführer im Bereich Patiententransport: Zuverlässigkeit dank hochwertiger Materialien und sorgfältiger Verarbeitung, Sicherheit mit besonderem Augenmerk auf die Minimierung verbleibender Risiken, interne technische Abnahmeprüfung jeder Tragenlagerung, europäische Zertifizierungen mit dynamischen Crashtests (EN 1865-5 +Annex B) und elektromagnetische Verträglichkeit – ergänzt durch schnellen und qualifizierten Kundenservice sowie After-Sales-Betreuung.

Stem: desde siempre, una garantía de innovación y calidad

Son numerosos los elementos que hacen de Stem el partner ideal y el líder internacional en el sector del transporte de pacientes: Fiabilidad, gracias a los materiales y a los tratamientos de alta calidad; Seguridad, con particular atención a la reducción del riesgo residual; pruebas internas de cada bancada; Certificaciones Europeas con Crash Tests dinámicos (EN 1865-5 + Anexo B) y Compatibilidad electromagnética con la garantía de un servicio de atención al cliente y postventa rápido y cualificado.

Complete Care



Complete Care

Complete Care

Complete Care is the integrated system dedicated to patient transport and management, designed to simplify staff operations and ensure operational continuity. It was created to offer a complete solution in which the main Stem systems work in perfect synergy. With this objective in mind, every product is developed to be compatible with the others, without the need for adaptations or modifications.

Complete Care

Complete Care ist das integrierte System für den Patiententransport und das Patientenmanagement, das entwickelt wurde, um die Arbeit des Personals zu vereinfachen und die Betriebskontinuität zu gewährleisten. Es wurde geschaffen, um eine vollständige Lösung zu bieten, in der die wichtigsten Stem-Systeme in perfekter Synergie zusammenarbeiten. Mit diesem Ziel wird jedes Produkt so entwickelt, dass es mit den anderen kompatibel ist, ohne Anpassungen oder Modifikationen zu erfordern.

Complete Care

Complete Care es el sistema integrado dedicado al transporte y a la gestión del paciente, diseñado para simplificar la actividad del personal y garantizar la continuidad operativa. Nace para ofrecer una solución completa en la que los principales sistemas Stem trabajan en perfecta sinergia. Con este objetivo, cada producto se desarrolla para ser compatible con los demás, sin adaptaciones ni modificaciones.



System for the robotic stretcher

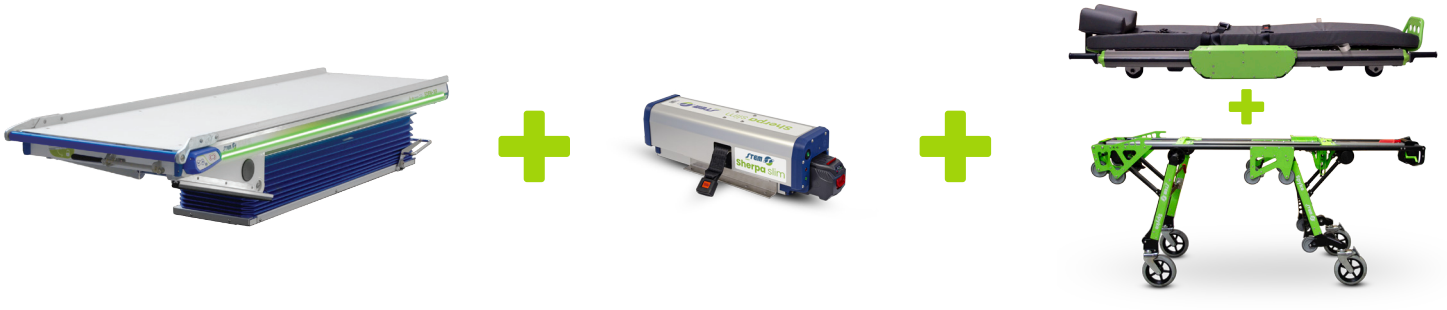
The electrical configuration integrates the Stem robotic stretcher with compatible shock-absorbing or rigid stretcher supports. Spark can be combined with systems such as Eden-BS8, Optimus-XP or Sideslide, creating a complete configuration already optimised to operate in synergy.

System für robotisierte Fahrtrage

Die elektrische Konfiguration integriert die robotisierte Fahrtrage von Stem mit kompatiblen, stoßgedämpften oder starren Tragenlagerungen. Spark kann mit Systemen wie Eden-BS8, Optimus-XP oder Sideslide kombiniert werden und bildet so eine vollständige Konfiguration, die bereits für ein synergetisches Zusammenwirken optimiert ist.

Sistema para camilla robotizada

La configuración eléctrica integra la camilla robotizada Stem con bancadas compatibles, amortiguadas o rígidas. Spark puede combinarse con sistemas como Eden-BS8, Optimus-XP o Sideslide, creando una configuración completa ya optimizada para operar de forma sinérgica.



System for the manual stretcher

The mechanical configuration is designed for those who prefer manual or semi-automatic solutions. It consists of the Spyke stretcher combined with compatible shock-absorbing or rigid stretcher supports, including Eden-XP and R-3L XP. Alongside these components is Sherpa Slim, an assisted loading system that allows the handling of loads up to 300 kg, even on slopes, reducing the operator's effort to zero.

System für manuelle Fahrtrage

Die mechanische Konfiguration ist für diejenigen konzipiert, die manuelle oder halbautomatische Lösungen bevorzugen. Sie besteht aus der Fahrtrage Spyke in Kombination mit kompatiblen, gefederten oder starren Tragenlagerungen, darunter Eden-XP und R-3L XP. Ergänzt wird diese Konfiguration durch Sherpa Slim, ein unterstütztes Ladesystem, das die Handhabung von Lasten bis zu 300 kg ermöglicht, auch auf Steigungen, und den Kraftaufwand des Bedieners auf null reduziert.

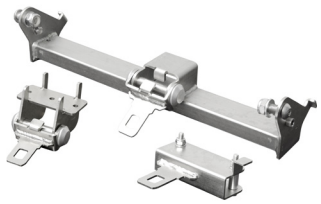
Sistema para camilla manual

La configuración mecánica está pensada para quienes prefieren soluciones manuales o semiautomáticas. Está compuesta por la camilla Spyke combinada con bancadas compatibles amortiguadas o rígidas, entre las que se encuentran Eden-XP y R-3L XP. A estos componentes se suma Sherpa Slim, un sistema de carga asistida que permite la manipulación de cargas de hasta 300 kg, incluso en pendientes, reduciendo a cero el esfuerzo del operador.

Sherpa Slim

S.U.S.
PATENTED
System





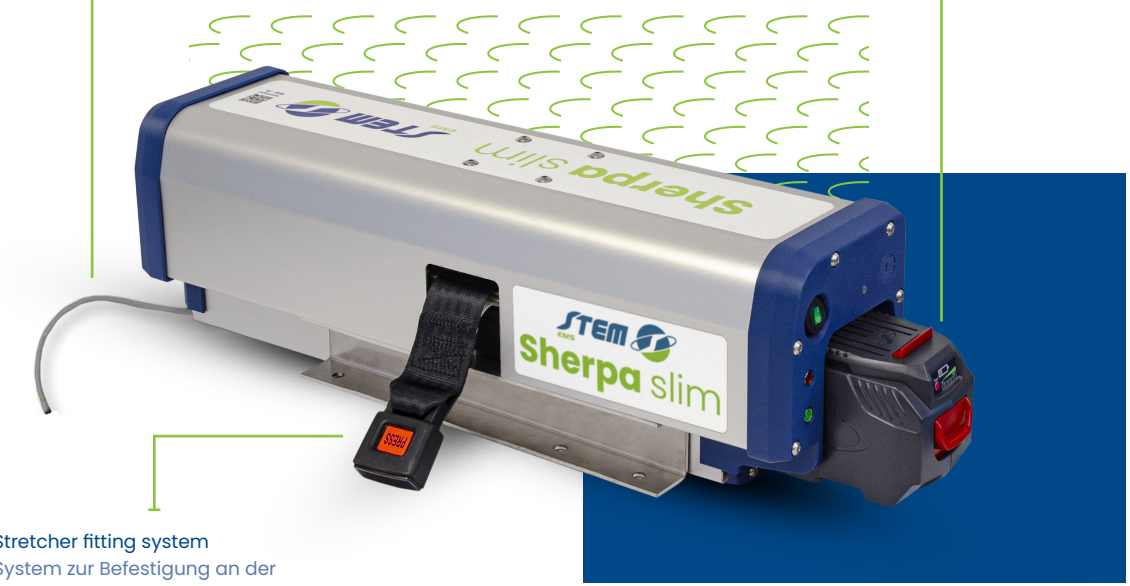
Fixed control panel integrated on all Stem stretcher supports. Fit kit included for the main stretchers on the market

Fest integriertes Bedienfeld an allen Stem-Tragenlagerungen. Fit-Kit für die wichtigsten Fahrtragen auf dem Markt im Lieferumfang enthalten

Botonera fija integrada en todas las bancadas Stem. Fit kit incluido para las principales camillas del mercado

Electrical connection to the vehicle for constant charging
Elektrischer Anschluss an das Fahrzeug für eine kontinuierliche Aufladung
Conexión eléctrica al vehículo para una recarga constante

Removable and interchangeable battery included
Herausnehmbarer und austauschbarer Akku inklusive
Batería extraíble e intercambiable incluida



Stretcher fitting system
System zur Befestigung an der Fahrtrage
Sistema de fijación a la camilla



Remote control to be attached to the stretcher via a universal quick-release mount
Fernbedienung zur Befestigung an der Fahrtrage über eine universelle Schnellhalterung
Mando a distancia para fijar a la camilla mediante enganche rápido universal



Optional battery charger 220V AC or 12V DC, 20g tested, vehicle installable
Optionales Akkuladegerät 220V AC oder 12V DC, auf 20g getestet, im Fahrzeug installierbar
Cargador de batería opcional 220V AC o 12V DC, probado a 20g, instalable en el vehículo

EMS

- **300 kg max**
- **551x185x149 mm**
- **13,7 kg**
- **Li-Ion**
- **30 A max**
- **EMC** — **UN/ECE R10 - REV.6 2019 AUTOMOTIVE EMC**
- **2006/42/EC 2014/53/EU - RED 2014/30/EU - EMC**
- **EN 1789**
- **2 years**





Zero effort for the operator up to 300 kg at 15° tray tilting. Ideal for bariatric, neonatal and biocontainment transport

Keine körperliche Belastung für den Bediener, bei bis zu 300 kg Zuladung und bis zu 15° Neigung der Auflagefläche. Ideal für bariatrische, neonatale Transporte und Transporte im Biocontainment

¡Cero esfuerzo para el operador, hasta 300 kg con 15° de inclinación de la bandeja! Ideal para transportes bariátricos, neonatales y en biocontención

Compatible with all Stem stretcher supports and most stretcher models

Montierbar auf Stem-Tragenlagerungen und kompatibel mit den handelsüblichen Tragen

Instalable en las bancadas Stem y compatible con la mayoría de las camillas del mercado

Assisted stretcher loading system with reduced height

Sherpa Slim simplifies and makes stretcher loading safe by eliminating the effort required from the operator. Its reduced height makes it suitable even for stretchers equipped with an extendable headrest. The ergonomic design allows unobstructed manoeuvres, including intubation procedures. The device is equipped with a dual safety system during unloading. The first is the S.U.S. (Safe Unload System), which stops the movement in the presence of an obstacle, preventing the operator from losing control of the stretcher. The second controls the speed, preventing the stretcher from falling in case the legs fail to open. Sherpa Slim also ensures fully safe operation thanks to the Active Brake system, which locks the system in the event of a sudden loss of electrical power during stretcher unloading.

Unterstütztes Ladesystem für Fahrtragen mit reduzierter Bauhöhe

Sherpa Slim vereinfacht und sichert das Verladen der Fahrtrage, indem die vom Bediener erforderliche körperliche Anstrengung eliminiert wird. Die geringe Bauhöhe macht das System auch für Fahrtragen mit ausziehbarer Kopfstütze geeignet. Das ergonomische Design ermöglicht hindernisfreie Manöver, einschließlich Intubationsverfahren. Das Gerät ist mit einem doppelten Sicherheitssystem beim Entladen ausgestattet. Das erste ist das S.U.S. (Safe Unload System), das die Bewegung bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt und verhindert, dass der Bediener die Kontrolle über die Fahrtrage verliert. Das zweite System kontrolliert die Geschwindigkeit und verhindert ein Herabfallen der Fahrtrage, falls sich die Beine nicht öffnen. Sherpa Slim gewährleistet zudem maximale Sicherheit dank des Active Brake Systems, das das System bei einem plötzlichen Stromausfall während des Entladens automatisch blockiert.

Sistema de carga asistida para camillas, de altura reducida

Sherpa Slim simplifica y hace más segura la carga de la camilla, eliminando el esfuerzo requerido al operador. Su altura reducida lo hace adecuado también para camillas equipadas con reposacabezas extensible. El diseño ergonómico permite maniobras sin obstáculos, incluidas las intervenciones de intubación. El dispositivo está equipado con un doble sistema de seguridad durante la descarga. El primero es el S.U.S. (Safe Unload System), que detiene el movimiento en presencia de un obstáculo, evitando que el operador pierda el control de la camilla. El segundo controla la velocidad e impide la caída de la camilla en caso de que las patas no se abran. Sherpa Slim garantiza operaciones con total seguridad también gracias al sistema Active Brake, que prevé el bloqueo del sistema en caso de una interrupción repentina del suministro eléctrico durante la descarga de la camilla.

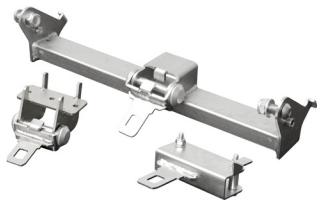
Sherpa

S.U.S. PATENTED System

The only one with:

20g CRASH TESTED





Fixed control panel integrated on all Stem stretcher supports. Fit kit included for the main stretchers on the market

Fest integriertes Bedienfeld an allen Stem-Tragenlagerungen. Fit-Kit für die wichtigsten Fahrtragen auf dem Markt im Lieferumfang enthalten

Botonera fija integrada en todas las bancadas Stem. Fit kit incluido para las principales camillas del mercado

Display showing battery status and providing preventive maintenance alerts
Display zur Anzeige des Akkustatus und von Hinweisen auf notwendige Wartungsarbeiten
Pantalla para comprobar el estado de la batería con aviso de mantenimiento predictivo

Removable and interchangeable battery included
Herausnehmbarer und austauschbarer Akku inklusive
Batería extraíble e intercambiable incluida



Stretcher fitting system
System zur Befestigung an der Fahrtrage
Sistema de fijación a la camilla



Remote control to be attached to the stretcher via a universal quick-release mount
Fernbedienung zur Befestigung an der Fahrtrage über eine universelle Schnellhalterung
Mando a distancia para fijar a la camilla mediante enganche rápido universal



Optional battery charger 220V AC or 12V DC, 20g tested, vehicle installable
Optionales Akkuladegerät 220V AC oder 12V DC, auf 20g getestet, im Fahrzeug installierbar
Cargador de batería opcional 220V AC o 12V DC, probado a 20g, instalable en el vehículo

- 300 kg max
- 345x313x175 mm
- 11 kg
- Li-Ion
- 30 A max
- 2006/42/EC
  2014/53/EU - RED
  2014/30/EU - EMC
- EN 1789
- 2 years





Zero effort for the operator up to 300 kg at 15° tray tilting. Ideal for bariatric, neonatal and biocontainment transport

Keine körperliche Belastung für den Bediener, bei bis zu 300 kg Zuladung und bis zu 15° Neigung der Auflagefläche. Ideal für bariatrische, neonatale Transporte und Transporte im Biocontainment

¡Cero esfuerzo para el operador, hasta 300 kg con 15° de inclinación de la bandeja! Ideal para transportes bariátricos, neonatales y en biocontención

Compatible with all Stem stretcher supports and most stretcher models

Montierbar auf Stem-Tragenlagerungen und kompatibel mit den handelsüblichen Tragen

Instalable en las bancadas Stem y compatible con la mayoría de las camillas del mercado

Zero-effort assisted loading, up to 300 kg

Sherpa simplifies and makes stretcher loading safe by eliminating the effort required from the operator. It is powered by a rechargeable and independent battery, with no need for additional electrical connections, and the system can also be installed at a later stage as an additional component. The device is equipped with a dual safety system during unloading. The first is the S.U.S. (Safe Unload System), which stops the movement in the presence of an obstacle, preventing the operator from losing control of the stretcher. The second controls the speed, preventing the stretcher from falling in case the legs fail to open.

Unterstütztes Laden ohne körperliche Belastung, bis zu 300 kg

Sherpa vereinfacht und sichert das Verladen der Fahrtrage, indem die vom Bediener erforderliche körperliche Anstrengung eliminiert wird. Das System wird von einem wiederaufladbaren und unabhängigen Akku betrieben, ohne dass zusätzliche elektrische Anschlüsse erforderlich sind, und kann auch zu einem späteren Zeitpunkt als zusätzliches Element installiert werden. Das Gerät ist mit einem doppelten Sicherheitssystem beim Entladen ausgestattet. Das erste ist das S.U.S. (Safe Unload System), das die Bewegung bei Vorhandensein eines Hindernisses stoppt und verhindert, dass der Bediener die Kontrolle über die Fahrtrage verliert. Das zweite System kontrolliert die Geschwindigkeit und verhindert ein Herabfallen der Fahrtrage, falls sich die Beine nicht öffnen.

Carga asistida sin esfuerzo, hasta 300 kg

Sherpa simplifica y hace más segura la carga de la camilla, eliminando el esfuerzo requerido al operador. Está alimentado por una batería recargable e independiente, sin necesidad de conexiones eléctricas adicionales, y el sistema puede instalarse también en un segundo momento como elemento adicional. El dispositivo está equipado con un doble sistema de seguridad durante la descarga. El primero es el S.U.S. (Safe Unload System), que detiene el movimiento en presencia de un obstáculo, evitando que el operador pierda el control de la camilla. El segundo controla la velocidad e impide la caída de la camilla en caso de que las patas no se abran.

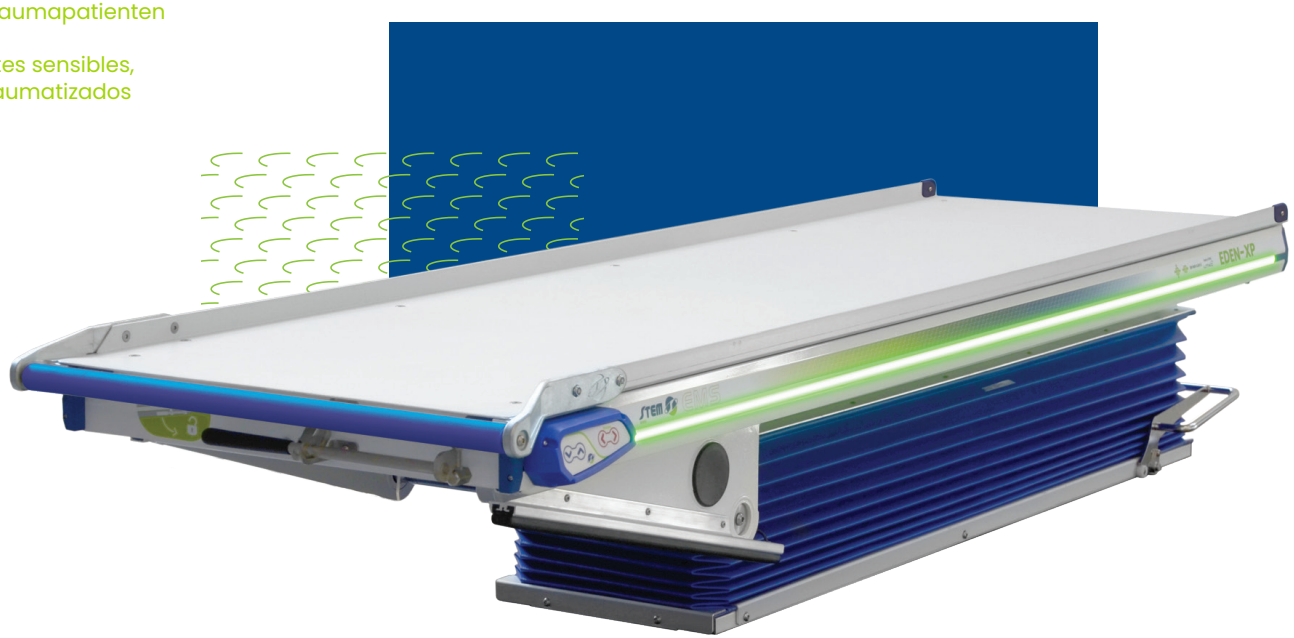
Eden-XP

Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales y pacientes politraumatizados

Ready for
Sherpa &
Sherpa Slim



New generation stretcher support with low energy consumption

- New management system with cutting-edge software and 30% energy savings;
- Active hydropneumatic suspension based on patient's weight, starting from 0 kg;
- Lights indicating the operating status of the support;
- Tiltable tray, adjustable height, and lateral movement;
- Integrated Bluetooth communication.

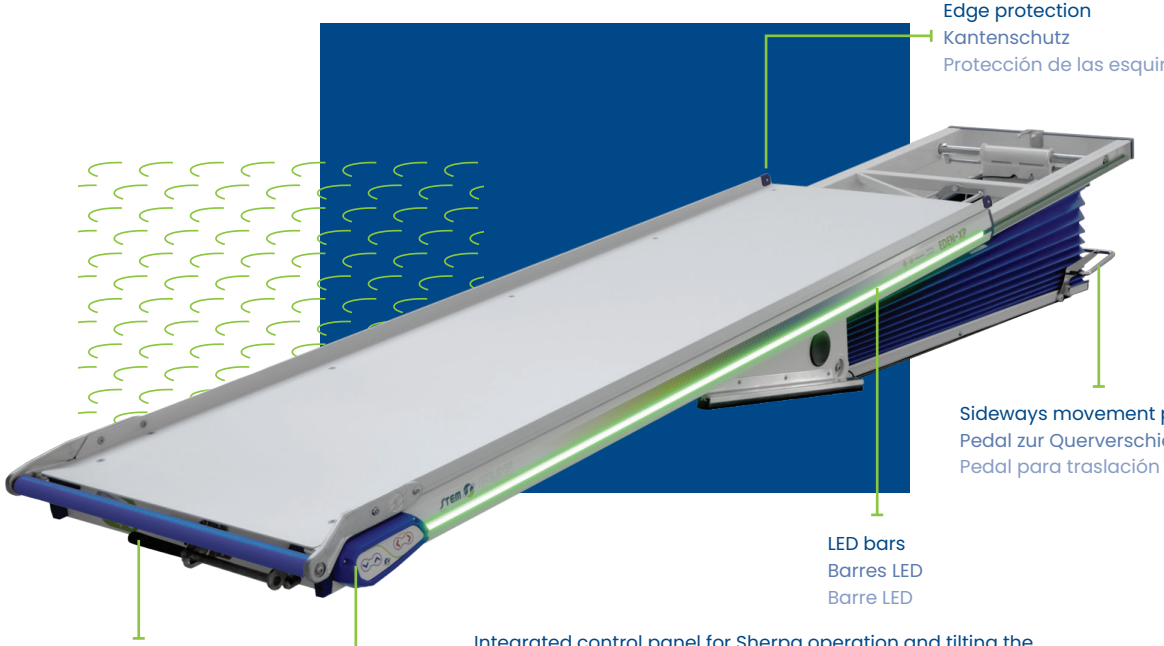
Tragenlagerung der neuen Generation mit reduziertem Energieverbrauch

- Neues Steuerungssystem mit fortschrittlicher Software und 30 % Energieeinsparung;
- Aktive hydropneumatische Federung je nach Patientengewicht, wirksam ab 0 kg;
- Kontrollleuchten zur Signalisierung des Betriebszustands;
- Neigbare Liegefläche, höhenverstellbar und mit Querverschiebung;
- Integrierte Bluetooth-Kommunikation.

Bancada de nueva generación con bajo consumo energético

- Nuevo sistema de gestión con software avanzado y ahorro energético del 30 %;
- Suspensión hidroneumática activa según el peso del paciente, desde 0 kg;
- Indicadores luminosos para los estados de funcionamiento;
- Bandeja inclinable, altura regulable y traslación lateral;
- Comunicación Bluetooth integrada.

- 300 kg max
- 1967x635
  h 327 - 554 mm
- 116 kg
- 12V DC
- 5 - 55 A max
- EMC — UN/ECE Regulation No.10 -Rev6
- CE — 2006/42/EC
  2014/53/EU - RED
  2014/30/EU - EMC
- 10g CRASH TESTED — EN 1789
  EN 1865-5 + Annex B
- 5 years



Shock absorbing stretcher support with adjustable tilting

Designed to transport stretchers and incubators with care, the Eden-XP is equipped with hydropneumatic suspension that reduces vibrations caused by humps and rough roads. It stands out for its user-friendly control panel, which allows easy and precise adjustments of tilt and height. Additionally, the safety system allows for stretcher unloading even without electrical power.

Stoßgedämpfte Tragenlagerung mit einstellbarer Neigung

Eden-XP, ideal für den Transport von Krankentragen und Inkubatoren, ist mit einer hydropneumatischen Federung ausgestattet, die Vibrationen und Stöße während des Transports reduziert, die durch Bodenwellen und unebene Straßen verursacht werden. Sie zeichnet sich durch ihre einfache und effektive Bedienung über ihr Bedienfeld aus, das eine einfache und präzise Einstellung der Neigung und der Höhe gewährleistet. Das Sicherheitssystem ermöglicht das Entladen der Trage auch ohne Stromanschluss.

Bancada amortiguada para camillas con inclinación regulable

Eden-XP, ideal para el transporte de camillas e incubadoras, está equipada con suspensión hidroneumática que reduce las vibraciones causadas por baches y carreteras irregulares durante el transporte. Se distingue por su uso simple y efectivo a través de la botonera, lo que permite ajustes precisos y fáciles de inclinación y elevación. El sistema de seguridad permite la descarga de la camilla incluso sin alimentación eléctrica.

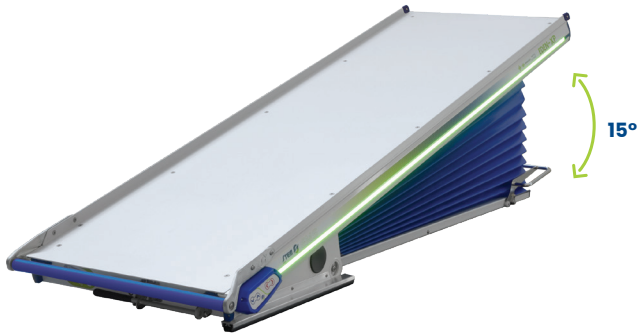
Eden-XP

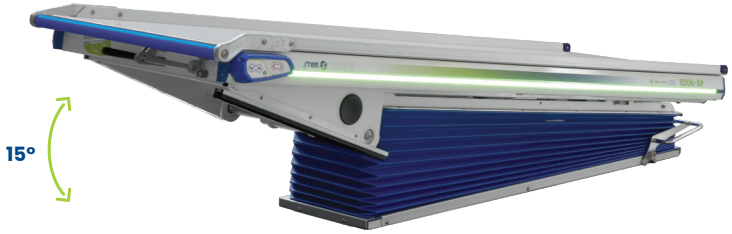
200 mm - 8''



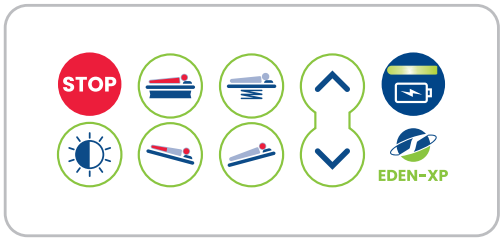
Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición

Extractable tray with automatic and adjustable loading height
Ausziehbare Auflagefläche mit automatisch und manuell verstellbarer Ladehöhe
Bandeja extraíble con altura de carga automática y regulable





Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Einstellbare Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Position
Inclinación regulable en posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg



Included wall-mounted control panel for stretcher support operation
Wandmontiertes Bedienfeld zur Steuerung der Tragenlagerung, im Lieferumfang enthalten
Botonera de pared incluida para el accionamiento de la bancada

Rigid height adjustable from 327 to 554 mm
Starre Höhenverstellung von 327 bis 554 mm
Altura rígida regulable de 327 a 554 mm



327 mm - 554 mm











Eden-XP 400

400 kg max

117 kg

Ideal for bariatric transport, the Eden-XP 400 version has a load capacity of 400 kg

Ideal für den bariatrischen Transport: Die Version Eden-XP 400 hat eine Tragfähigkeit von 400 kg

Ideal para el transporte bariátrico, la versión Eden-XP 400 tiene una capacidad de carga de 400 kg

Main innovations

The incorporated LED bars, in addition to illuminating the surrounding area, signal operating states: green (customizable) for ready-to-use and flashing yellow during operations. The light intensity can be adjusted via the Global Service app or through a button combination on the control panel. The start-up speed adjustment reduces current peaks, improving battery efficiency by 30%. The advanced motherboard with IP67 protection ensures water resistance, while the integrated Bluetooth communication enables active monitoring and automatic reporting of preventive maintenance operations.

Wichtigste Neuerungen

Die integrierten LED-Leisten beleuchten nicht nur den umliegenden Bereich, sondern signalisieren auch die Betriebszustände: Grün (konfigurierbar) für betriebsbereit und blinkendes Gelb im Betrieb. Die Lichtintensität lässt sich entweder über die Global-Service-App oder mittels einer Tastenkombination am Bedienfeld regulieren. Die Regelung der Anlaufgeschwindigkeit reduziert Stromspitzen und verbessert die Effizienz der Batterie um 30 %. Die fortschrittliche Hauptplatine mit Schutzklasse IP67 gewährleistet Wasserdichtigkeit, während die integrierte Bluetooth-Kommunikation die aktive Überwachung sowie die automatische Meldung notwendiger Wartungsarbeiten ermöglicht.

Principales innovaciones

Las barras LED integradas, además de iluminar la zona circundante, indican los estados de funcionamiento: verde (personalizable) cuando está lista para usar, y amarillo intermitente durante el funcionamiento. La intensidad luminosa puede ajustarse mediante la aplicación Global Service o a través de una combinación de teclas en la botonera. La regulación de la velocidad de inicio reduce los picos de corriente, mejorando la eficiencia de la batería en un 30 %. La placa madre avanzada con protección IP67 garantiza la resistencia al agua, mientras que la comunicación Bluetooth integrada permite el seguimiento activo y la señalización automática de las intervenciones de mantenimiento predictivo.

Eden-BS8

Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

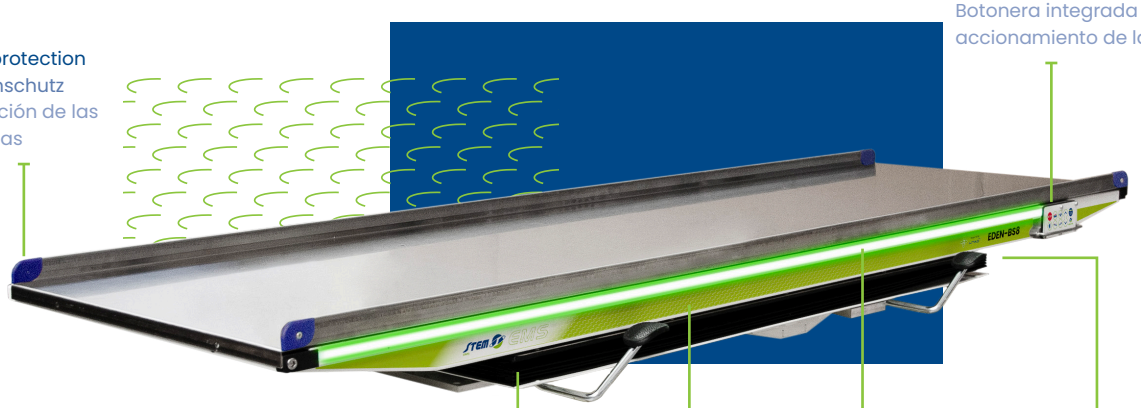
Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

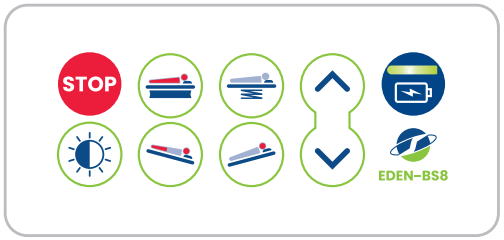
Recomendada para transportes sensibles, neonatales y pacientes politraumatizados

Shock-absorbing system starting from 0 kg!

Federungssystem - wirksam ab 0 kg Beladung

Sistema de amortiguación a partir de 0 kg





Wall-mounted control panel
Wandmontiertes Bedienfeld
Botonera montada en la pared



Eden-BS8 can be configured with custom adhesives, tailored according to the stretcher in use
Eden-BS8 kann mit individuell gestalteten Etiketten konfiguriert werden, die auf die verwendete Fahrtrage abgestimmt sind
Eden-BS8 puede configurarse con adhesivos personalizados, realizados a medida según la camilla utilizada

550 kg max

2014x645,5
h 150 - 315 mm

141 kg

12V DC

5 - 55 A max

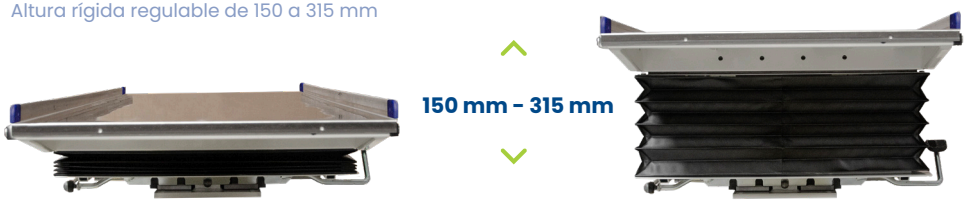
EMC **UN/ECE Regulation No.10 -Rev.6**

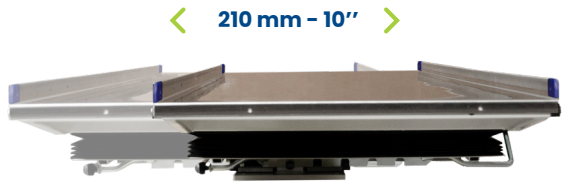
2006/42/EC
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC

EN 1789
EN 1865-5 + Annex B

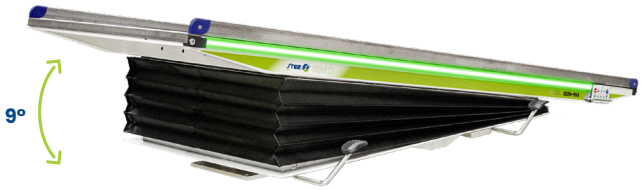
5 years

Rigid height adjustable from 150 to 315 mm
Starre Höhenverstellung von 150 bis 315 mm
Altura rígida regulable de 150 a 315 mm





Lateral movement, lockable in 5 positions
Querverschiebung in 5 Positionen arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en 5 posiciones



Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Einstellbare Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Position
Inclinación regulable en posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg



Shock-absorbing support for electric stretchers with adjustable inclination

The Eden range expands with Eden-BS8, the steady and compact support designed for the main electric stretchers available on the market. Compared with the traditional model, it features a reduced height that facilitates loading and unloading operations, with adjustable tilting in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions. The proven efficiency of the hydropneumatic suspension system reduces vibrations during transport, improving patient comfort and decreasing the need for sedation. Eden-BS8 integrates a motherboard with IP67 protection and Bluetooth connectivity for active monitoring and automatic notification of preventive maintenance interventions. Side LED bars complete the system, providing an immediate visual indication of the operating status. The light intensity can be adjusted via the Global Service app or through a button combination on the control panel.

Stoßgedämpfte Tragenlagerung für elektrische Fahrtragen mit einstellbarer Neigung

Die Eden-Reihe wird um Eden-BS8 erweitert, die robuste und kompakte Tragenlagerung, die für die wichtigsten auf dem Markt erhältlichen elektrischen Fahrtragen entwickelt wurde. Im Vergleich zum herkömmlichen Modell verfügt sie über eine reduzierte Höhe, die das Be- und Entladen erleichtert, mit einstellbarer Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Positionen. Die bewährte Effizienz des hydropneumatischen Federungssystems reduziert Vibrationen während des Transports, verbessert den Patientenkomfort und verringert den Bedarf an Sedierung. Eden-BS8 integriert eine Hauptplatine mit IP67-Schutz und Bluetooth-Konnektivität zur aktiven Überwachung und automatischen Meldung notwendiger Wartungsarbeiten. Seitliche LED-Leisten vervollständigen das System und bieten eine sofortige visuelle Anzeige des Betriebsstatus. Die Lichtintensität kann über die Global-Service-App oder über eine Tastenkombination am Bedienfeld eingestellt werden.

Bancada amortiguada para camillas eléctricas con inclinación regulable

La gama Eden se amplía con Eden-BS8, la bancada robusta y compacta pensada para las principales camillas eléctricas disponibles en el mercado. En comparación con el modelo tradicional, presenta una altura reducida que facilita las operaciones de carga y descarga, con inclinación regulable en posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg. La eficacia comprobada del sistema de suspensión hidroneumática atenúa las vibraciones durante el transporte, mejorando el confort del paciente y reduciendo la necesidad de sedación. Eden-BS8 integra una placa madre con protección IP67 y conectividad Bluetooth para el seguimiento activo y la señalización automática de las intervenciones de mantenimiento predictivo. Las barras LED laterales completan el sistema, ofreciendo una indicación visual inmediata del estado de funcionamiento. La intensidad luminosa puede ajustarse mediante la aplicación Global Service o a través de una combinación de teclas en la botonera.

Eden HV-2000

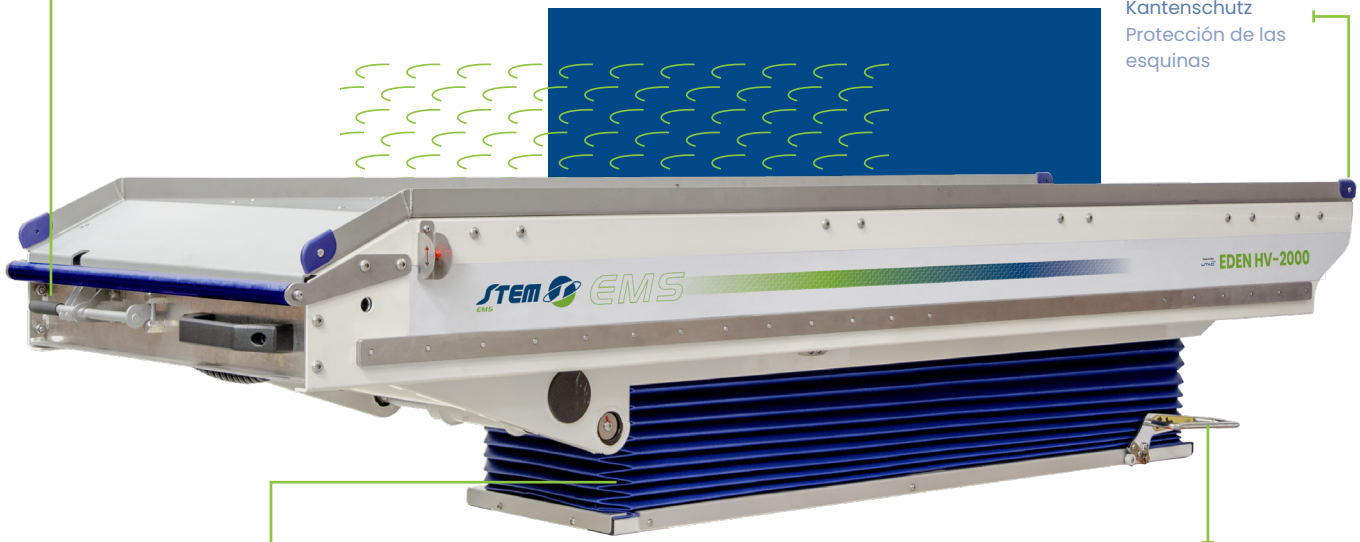




Ready for
Sherpa

Ergonomic lever for tray extraction
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja

Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas



Reinforced and automatic hydropneumatic suspension based on the patient's weight
Hydropneumatische Federung, die sich automatisch dem Patientengewicht anpasst
Suspensión hidroneumática reforzada y automática según el peso del paciente

Sideways movement pedal
Pedal zur Querverschiebung
Pedal para traslación lateral

Shock-absorbing system starting from 0 kg!

Federungssystem - wirksam ab 0 kg Beladung

Sistema de amortiguación a partir de 0 kg

Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales y pacientes politraumatizados

EMS

EMS

- 240 kg max
- 2180x670
  h 415 - 640 mm
- 251 kg
- 12V DC
- 49 A max
- 2006/42/EC
- 2 years



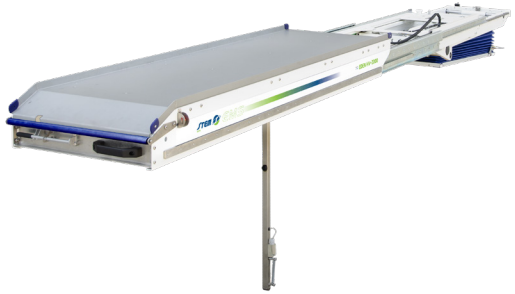
Bi-directional tray tilting
Bidirektionale Neigung der Auflagefläche
Inclinación bidireccional de la bandeja



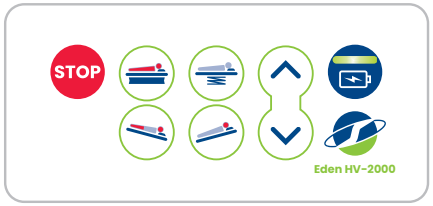


Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición

Extractable tray with automatic and adjustable loading height
Ausziehbare Auflagefläche mit automatisch und manuell verstellbarer Ladehöhe
Bandeja extraíble con altura de carga automática y regulable







Included wall-mounted control panel for stretcher support operation
Wandmontiertes Bedienfeld zur Steuerung der Tragenlagerung, im Lieferumfang enthalten
Botonera de pared incluida para el accionamiento de la bancada

Shock absorbing stretcher-support for high-floor vehicles, equipped with adjustable tilting and extractable tray

Shock-absorbing stretcher support equipped with active hydropneumatic suspension, which automatically adapts to the patient's weight and reduces vibrations during transport. Eden HV-2000 differs from the "-XP" version by the triple-extension extractable tray, designed to facilitate the loading of the stretcher onto special vehicles with a higher-than-standard height.

Stoßgedämpfte Tragenlagerung für hohe Fahrzeuge, ausgestattet mit einstellbarer Neigung und ausziehbarer Auflagefläche

Stoßgedämpfte Tragenlagerung mit aktiver hydropneumatischer Federung, die sich automatisch an das Gewicht des Patienten anpasst und Vibrationen während des Transports reduziert. Eden HV-2000 unterscheidet sich von der Version «-XP» durch die dreifach ausziehbare Auflagefläche, die entwickelt wurde, um das Verladen der Fahrtrage auf Spezialfahrzeuge mit überdurchschnittlicher Höhe zu erleichtern.

Bancada amortiguada para vehículos altos, dotada de inclinación ajustable y bandeja extraíble

Bancada amortiguada, dotada de suspensión hidroneumática activa, que se adapta automáticamente al peso del paciente y reduce las vibraciones durante el transporte. Eden HV-2000 se distingue de la versión «-XP» por la bandeja extraíble de triple extensión, diseñada para facilitar la carga de la camilla en vehículos especiales con una altura superior a la norma.

Optimus-XP

Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

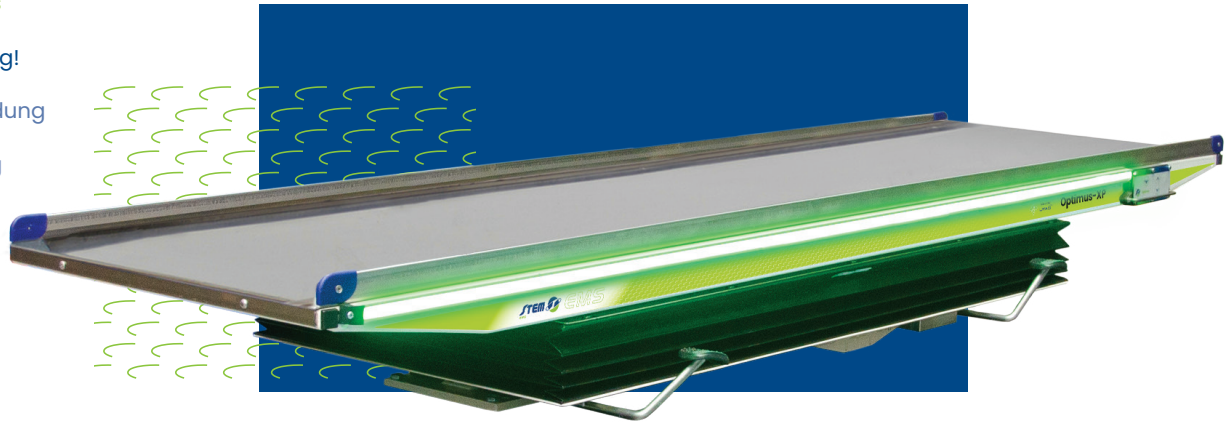
Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales y pacientes politraumatizados

Shock-absorbing system starting from 0 kg!

Federungssystem - wirksam ab 0 kg Beladung

Sistema de amortiguación a partir de 0 kg



New generation support for electric stretchers

- Active hydropneumatic suspension;
- Lockable at any height in rigid mode;
- New management system with cutting-edge software and 30% energy savings;
- Reduced thickness with a maximum lifting height of 315 mm;
- Lights indicating the operating status;
- Integrated Bluetooth communication.

Tragenlagerung der neuen Generation für elektrische Fahrtragen

- Aktive hydropneumatische Federung;
- In starrer Position auf jeder Höhe arretierbar;
- Neues Steuerungssystem mit fortschrittlicher Software und 30 % Energieeinsparung;
- Geringe Bauhöhe bei einer maximalen Hubhöhe von 315 mm;
- Kontrollleuchten zur Signalisierung des Betriebszustands;
- Integrierte Bluetooth-Kommunikation.

Bancada de nueva generación para camillas eléctricas

- Suspensión hidroneumática activa;
- Bloqueable a cualquier altura en modo rígido;
- Nuevo sistema de gestión con software avanzado y ahorro energético del 30 %;
- Espesor reducido con una altura máxima de elevación de 315 mm;
- Indicadores luminosos para los estados de funcionamiento;
- Comunicación Bluetooth integrada.

550 kg max

2014x645,5
h 150 - 315 mm

130 kg

12V DC

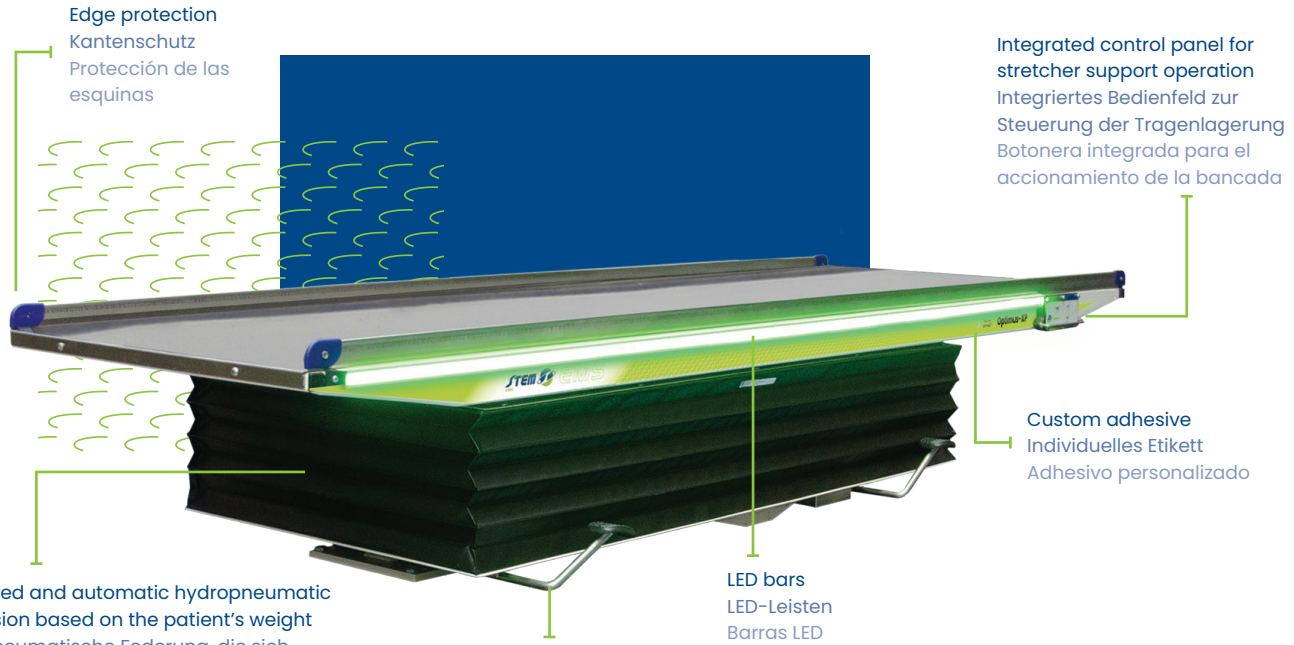
5 - 55 A max

EMC **UN/ECE Regulation**
No.10 -Rev6

CE **2006/42/EC**
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC

10g CRASH TESTED **EN 1789**
EN 1865-5 + Annex B

5 years



Stretcher support with hydropneumatic suspension and 550 kg load capacity

With a maximum load capacity of 550 kg, it is particularly well-suited for bariatric transport. It is also ideal for the treatment of polytrauma and neonatal patients thanks to the hydropneumatic suspension, effective from 0 kg. This system reduces vibrations caused by humps and rough roads, helping to reduce the need for sedation during transport and lowering the risk of complications.

Tragenlagerung mit hydropneumatischer Federung und 550 kg Tragfähigkeit

Mit einer maximalen Tragfähigkeit von 550 kg eignet sich Optimus-XP besonders für den bariatrischen Transport. Gleichzeitig ist sie dank der hydropneumatischen Federung, die bereits ab 0 kg wirkt, auch für die Behandlung von Polytraumapatienten und Neugeborenen geeignet, da sie Vibrationen und Stöße durch Bodenwellen und unebene Straßen reduziert und so zu einem geringeren Bedarf an Sedierung während des Transports sowie zu einem geringeren Risiko von Komplikationen beiträgt.

Bancada con suspensión hidroneumática y capacidad de carga de 550 kg

Con una capacidad máxima de 550 kg, es especialmente adecuada para el transporte bariátrico. Al mismo tiempo, también es apta para el tratamiento de pacientes politraumatizados y neonatales, gracias a la suspensión hidroneumática, desde 0 kg, que reduce las vibraciones provocadas por baches y carreteras irregulares, contribuyendo a una menor necesidad de sedación durante el transporte y a un menor riesgo de complicaciones.

Optimus-XP



Wall-mounted control panel
Wandmontiertes Bedienfeld
Botonera montada en la pared

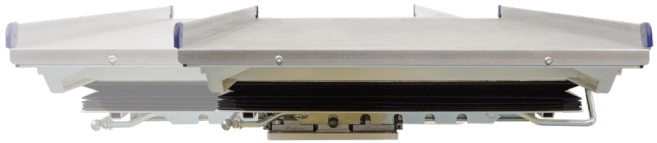


150 mm - 315 mm

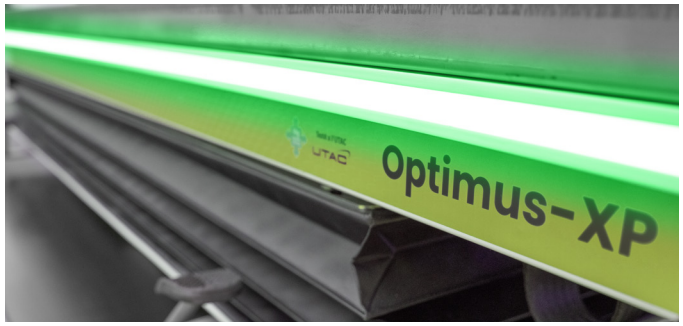


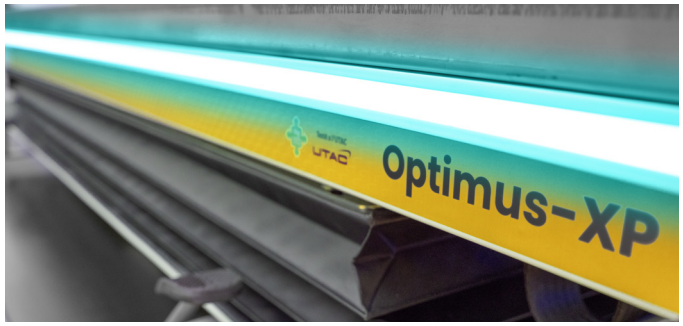
Minimum and maximum lifting height
Minimale und maximale Hubhöhe
Altura mínima y máxima de elevación

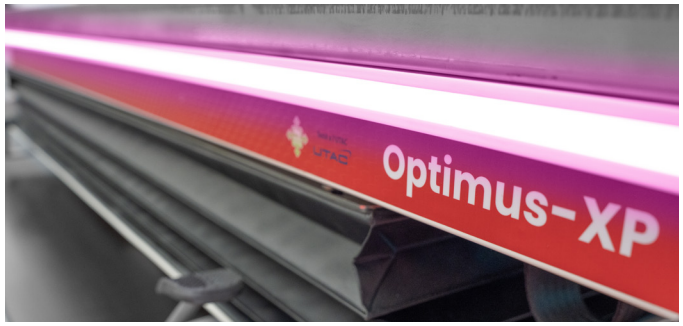
210 mm - 10''

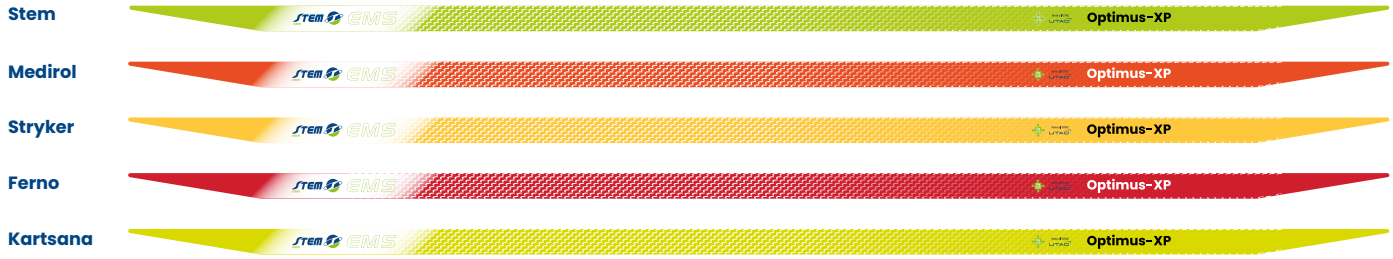


Lateral movement, lockable in 5 positions
Querverschiebung in 5 Positionen arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en 5 posiciones









Optimus-XP can be configured with custom adhesives, tailored according to the stretcher in use
Optimus-XP kann mit individuell gestalteten Etiketten konfiguriert werden, die auf die verwendete Fahrtrage abgestimmt sind
Optimus-XP puede configurarse con adhesivos personalizados, realizados a medida según la camilla utilizada

Main innovations

Compared to the previous version, Optimus-XP brings substantial improvements, particularly in the structure.
In its rigid mode, the stretcher support can be locked at any height. Despite its low thickness, the structure is significantly more steady and stable, capable of withstanding significant overloads. Integrated Bluetooth communication enables active monitoring and automatic notification of preventive maintenance interventions. The support is equipped with a sensor that automatically deactivates the suspension during stretcher unloading. The new indicator lights show the operating status of the device. The light intensity can be adjusted via the Global Service app or through a button combination on the control panel.

Wichtigste Neuerungen

Im Vergleich zur Vorgängerversion bietet Optimus-XP wesentliche Verbesserungen, insbesondere struktureller Art.
Im starren Modus lässt sich die Tragenlagerung stufenlos arretieren. Trotz geringer Bauhöhe ist die Struktur deutlich robuster und stabiler und so in der Lage, erheblichen Belastungen zu widerstehen. Die integrierte Bluetooth-Kommunikation ermöglicht eine aktive Überwachung und automatische Meldung notwendiger Wartungsarbeiten. Die Tragenlagerung ist mit einem Sensor ausgestattet, der die Federung beim Entladen der Trage automatisch deaktiviert. Neue Kontrollleuchten zeigen den Betriebszustand des Geräts an. Die Lichtintensität kann über die Global-Service-App oder über eine Tastenkombination am Bedienfeld eingestellt werden.

Principales innovaciones

En comparación con la versión anterior, Optimus-XP introduce mejoras sustanciales, especialmente en la estructura.
En su modo rígido, la bancada puede bloquearse a cualquier altura. A pesar de su grosor reducido, la estructura es considerablemente más robusta y estable, capaz de soportar sobrecargas importantes. La comunicación Bluetooth integrada permite el seguimiento activo y la señalización automática de las intervenciones de mantenimiento predictivo. La bancada está equipada con un sensor que desactiva automáticamente la suspensión durante la descarga de la camilla. Los nuevos indicadores luminosos muestran el estado de funcionamiento del dispositivo. La intensidad luminosa puede ajustarse mediante la aplicación Global Service o a través de una combinación de teclas en la botonera.

R-3L XP



Included wall-mounted control panel for stretcher support operation
Wandmontiertes Bedienfeld zur Steuerung der Tragenlagerung, im Lieferumfang enthalten
Botonera de pared incluida para el accionamiento de la bancada

With integrated Bluetooth system
Mit integrated Bluetooth system
Con sistema Bluetooth integrado



MODU-1 combined with **R-3L XP** to obtain a storage space for a spinal board or scoop stretcher

MODU-1 kombiniert mit der Tragenlagerung **R-3L XP**, um ein Fach für ein Wirbelsäulenbrett oder eine Schaufeltrage zu schaffen

MODU-1 combinado con la bancada **R-3L XP** para obtener un compartimento para tabla espinal o camilla cuchara

Ready for
Sherpa &
Sherpa Slim



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas

Ergonomic lever for tray extraction with automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche mit automatischer Neigung in Ladeposition
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja con inclinación automática para la carga de la camilla

LED bars
LED-Leisten
Barras LED

Sideways movement lever
Hebel zur Querverschiebung
Palanca para traslación lateral

Integrated control panel for Sherpa operation and tilting the stretcher support to loading height
Integriertes Bedienfeld zur Steuerung von Sherpa und zum Neigen der Tragenlagerung auf Ladehöhe
Botonera integrada para el accionamiento de Sherpa y la inclinación de la bancada hasta la altura de carga

EMS

250 kg max

1967x635
h 217 - 482 mm

84,5 kg

12V DC

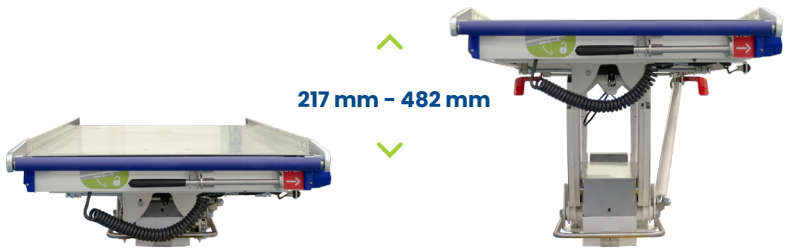
22 - 45 A max

EMC UN/ECE Regulation
No.10 -Rev6

2006/42/EC
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC

EN 1789
EN 1865-5 + Annex B

5 years

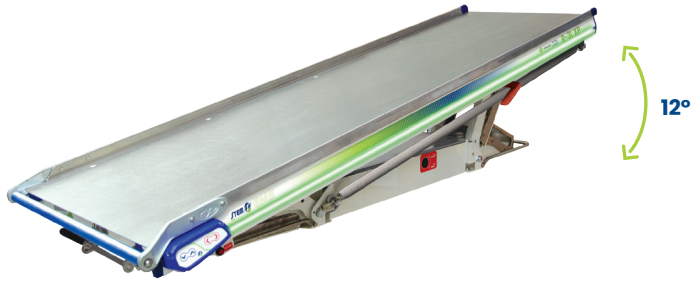




Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición



Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Einstellbare Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Position
Inclinación regulable en posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg



Stretcher support with tilting, adjustable height and lateral movement

Lightweight and steady stretcher support, with the option of adding an optional compartment for a spinal board or scoop stretcher. Compared to the previous version, the R-3L XP introduces several new features, including lateral LED bars which, in addition to illuminating the surrounding area, indicate operating status, with a green light (customisable) for ready-to-use mode and a flashing yellow light during operation. The light intensity can be adjusted via the Global Service app or through a button combination on the control panel. The new motherboard, equipped with IP67 protection, ensures water resistance, while the integrated Bluetooth communication enables real-time monitoring and automatic notification of preventive maintenance interventions. The safety system also allows the stretcher to be unloaded even in the absence of power supply.

Tragenlagerung mit Neigung, Höhenverstellung und Querverschiebungl

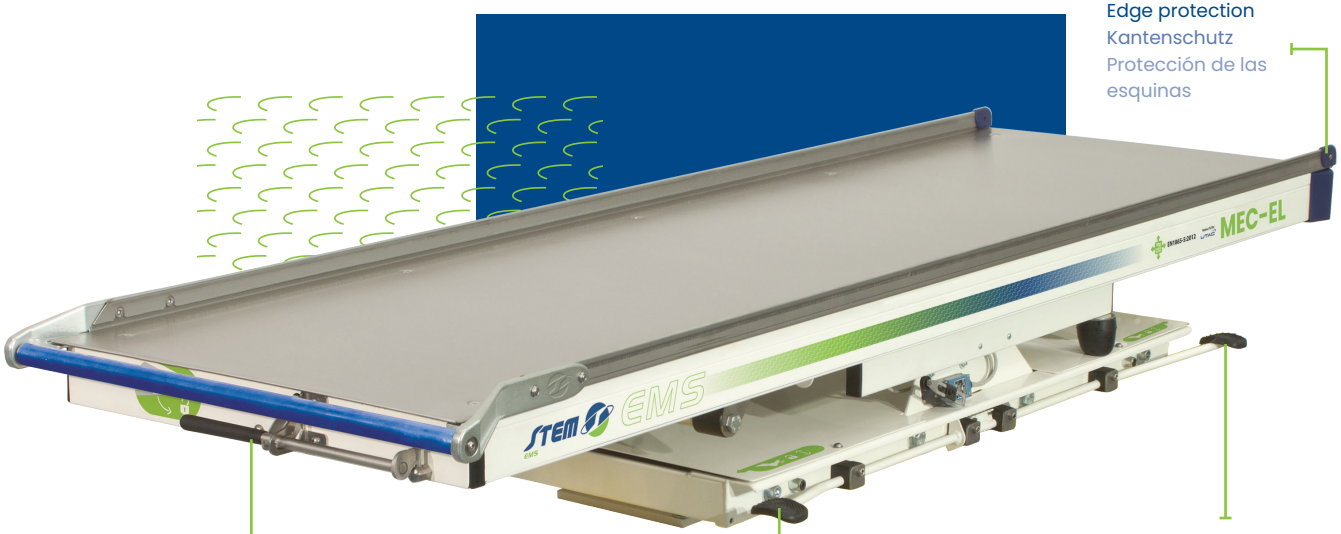
Leichte und robuste Tragenlagerung mit der Möglichkeit, ein optionales Fach für Wirbelsäulenbrett oder Schaufeltrage zu integrieren. Im Vergleich zur vorherigen Version führt R-3L XP mehrere Neuerungen ein, darunter seitliche LED-Leisten, die nicht nur den umliegenden Bereich beleuchten, sondern auch die Betriebszustände signalisieren, mit grünem Licht (individuell anpassbar) für den Bereitschaftsmodus und blinkendem Gelb im Betrieb. Die Lichtintensität kann über die Global-Service-App oder über eine Tastenkombination am Bedienfeld eingestellt werden. Die neue Hauptplatine mit IP67-Schutz gewährleistet Wasserbeständigkeit, während die integrierte Bluetooth-Kommunikation die Echtzeitüberwachung und die automatische Meldung notwendiger Wartungsarbeiten ermöglicht. Das Sicherheitssystem erlaubt zudem das Entladen der Trage auch ohne Stromversorgung.

Bancada con inclinación, altura regulable y traslación lateral

Bancada ligera y robusta, con la posibilidad de integrar un compartimento opcional para una tabla espinal o camilla cuchara. En comparación con la versión anterior, R-3L XP introduce varias novedades, entre ellas las barras LED laterales que, además de iluminar la zona circundante, indican los estados de funcionamiento, con luz verde (personalizable) para el modo listo para usar y luz amarilla intermitente durante el funcionamiento. La intensidad luminosa puede ajustarse mediante la aplicación Global Service o a través de una combinación de teclas en la botonera. La nueva placa madre, con protección IP67, garantiza resistencia al agua, mientras que la comunicación Bluetooth integrada permite el seguimiento en tiempo real y la señalización automática de intervenciones de mantenimiento predictivo. El sistema de seguridad permite además descargar la camilla incluso en ausencia de alimentación eléctrica.

MEC-EL

Ready for
Sherpa &
Sherpa Slim



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas

Sideways movement pedals
Pedale zur Querverschiebung
Pedales para traslación lateral

Ergonomic lever for tray extraction with automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche mit automatischer Neigung in Ladeposition
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja con inclinación automática para la carga de la camilla



MODU-1 combined with **MEC-EL** to obtain a storage space for a spinal board or scoop stretcher

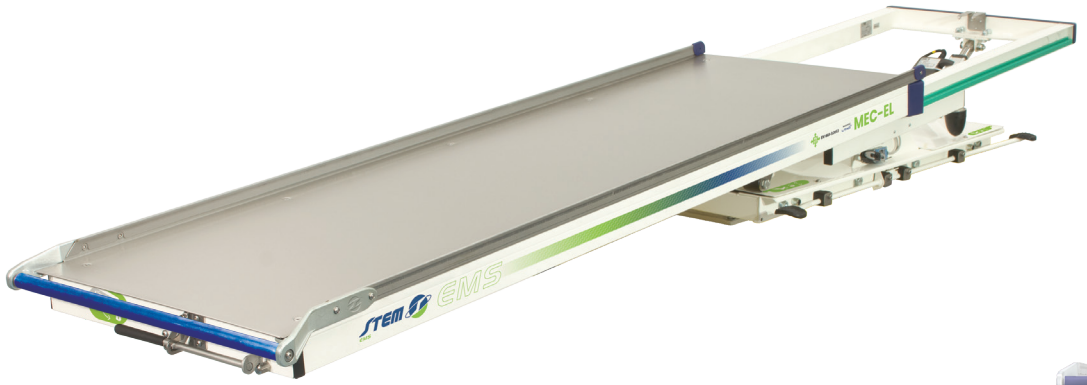
MODU-1 kombiniert mit der Tragenlagerung **MEC-EL**, um ein Fach für ein Wirbelsäulenbrett oder eine Schaufeltrage zu schaffen

MODU-1 combinado con la bancada **MEC-EL** para obtener un compartimento para tabla espinal o camilla cuchara

EMS

EMS

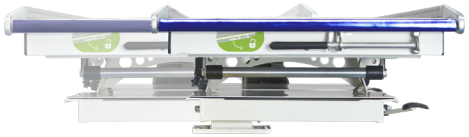
- 250 kg max
- 1965x630 h 272 mm
- 68,5 kg
- 12V DC
- 5 - 17 A max
- EMC — UN/ECE Regulation No.10 -Rev5
- 2006/42/EC
- EN 1789 EN 1865-5 + Annex B
- 2 years



9°

Extractable tray with automatic tilting during extraction
Ausziehbare Auflagefläche mit automatischer Neigung beim Herausziehen
Bandeja extraíble con inclinación automática durante la extracción

300 mm - 12''



Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición

Stretcher support with extractable tray featuring automatic tilt

Lightweight and steady stretcher support with automatic tilting during tray extraction to facilitate the loading and unloading of the stretcher. MEC-EL is equipped with lateral movement, operated by pedal and lockable in any position. The support features a reliable, proven and easy to maintain mechanical system.

Tragenlagerung mit ausziehbarer Auflagefläche mit automatischer Neigung

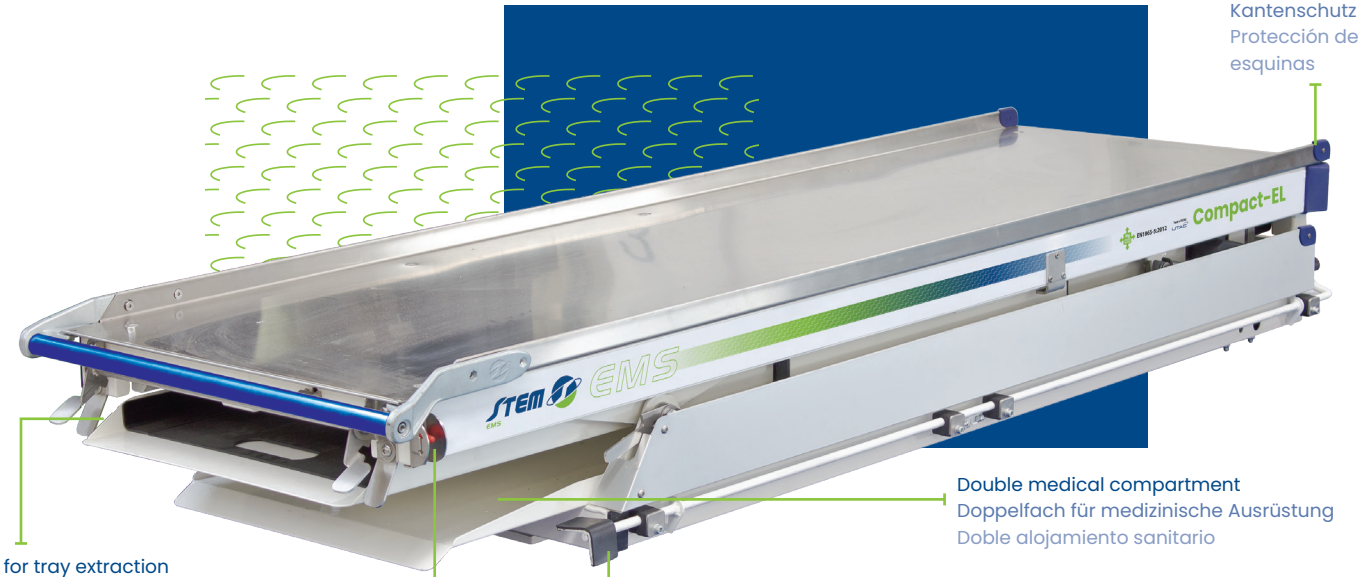
Leichte und robuste Tragenlagerung mit automatischer Neigung beim Herausziehen der Auflagefläche, um das Verladen und Entladen der Fahrtrage zu erleichtern. MEC-EL ist mit einer Querverschiebung ausgestattet, die per Pedal betätigt und in jeder Position arretiert werden kann. Die Tragenlagerung verfügt über eine zuverlässige, bewährte und wartungsfreundliche Mechanik.

Bancada con bandeja extraíble con inclinación automática

Bancada ligera y robusta, con inclinación automática durante la extracción de la bandeja para facilitar la carga y la descarga de la camilla. MEC-EL está equipada con traslación lateral, accionable mediante pedal y bloqueable en cualquier posición. La bancada presenta una mecánica fiable, verificada y de fácil mantenimiento.

Compact-EL

Ready for
Sherpa &
Sherpa Slim



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas

Double medical compartment
Doppelfach für medizinische Ausrüstung
Doble alojamiento sanitario

Double lever for tray extraction
Doppelhebel zum Herausziehen der Auflagefläche
Doble palanca para la extracción de la bandeja

Sideways movement pedal
Pedal zur Querverschiebung
Pedal para traslación lateral

Extractable tray tilt adjustment
Einstellung der Neigung der herausziehbaren Auflagefläche
Regulación de la inclinación de la bandeja extraíble



Spinal board + scoop stretcher configuration
Konfiguration mit Wirbelsäulenbrett + Schaufeltrage
Configuración con tabla espinal + camilla cuchara

EMS

EMS

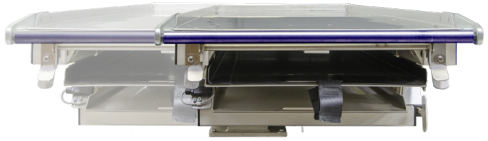
- 250 kg max
- 1960x630 h 290 mm
- 98 kg
- 12V DC
- 0 - 30 A max
- EMC: UN/ECE Regulation No.10 -Rev5
- 2006/42/EC
- EN 1789 EN 1865-5 + Annex B
- 2 years



12,5°

Loading height with electrically adjustable tilt
Ladehöhe mit elektrisch verstellbarer Neigung
Altura de carga con inclinación regulable eléctricamente

300 mm - 12''



Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición

Stretcher support with spinal board and scoop stretcher storage

Stretcher support with double standard compartment for the storage of a spinal board and a scoop stretcher. Compact-EL features an extractable tray with adjustable tilting that allows the required loading height to be reached. The support is equipped with lateral movement, operated by pedal and lockable in any position.

Tragenlagerung mit Aufnahme für Wirbelsäulenbrett und Schaufeltrage

Tragenlagerung mit zwei Standardfächern zur Aufnahme eines Wirbelsäulenbretts und einer Schaufeltrage. Compact-EL verfügt über eine ausziehbare Auflagefläche mit verstellbarer Neigung, die es ermöglicht, die erforderliche Ladehöhe zu erreichen. Die Tragenlagerung ist mit einer Querverschiebung ausgestattet, die per Pedal betätigt und in jeder Position arretiert werden kann.

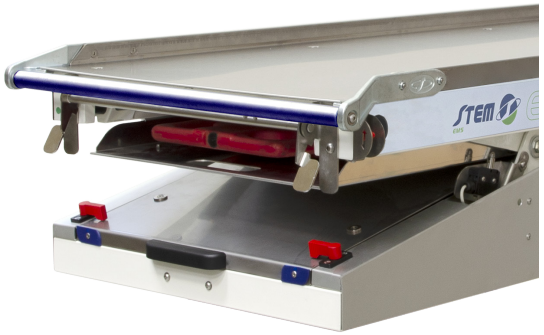
Bancada con alojamiento para tabla espinal y camilla cuchara

Bancada con doble alojamiento estándar para el alojamiento de una tabla espinal y una camilla cuchara. Compact-EL dispone de bandeja extraíble con inclinación regulable que permite alcanzar la altura de carga requerida. La bancada está equipada con traslación lateral, accionable mediante pedal y bloqueable en cualquier posición.

Compact-EL-PLUS



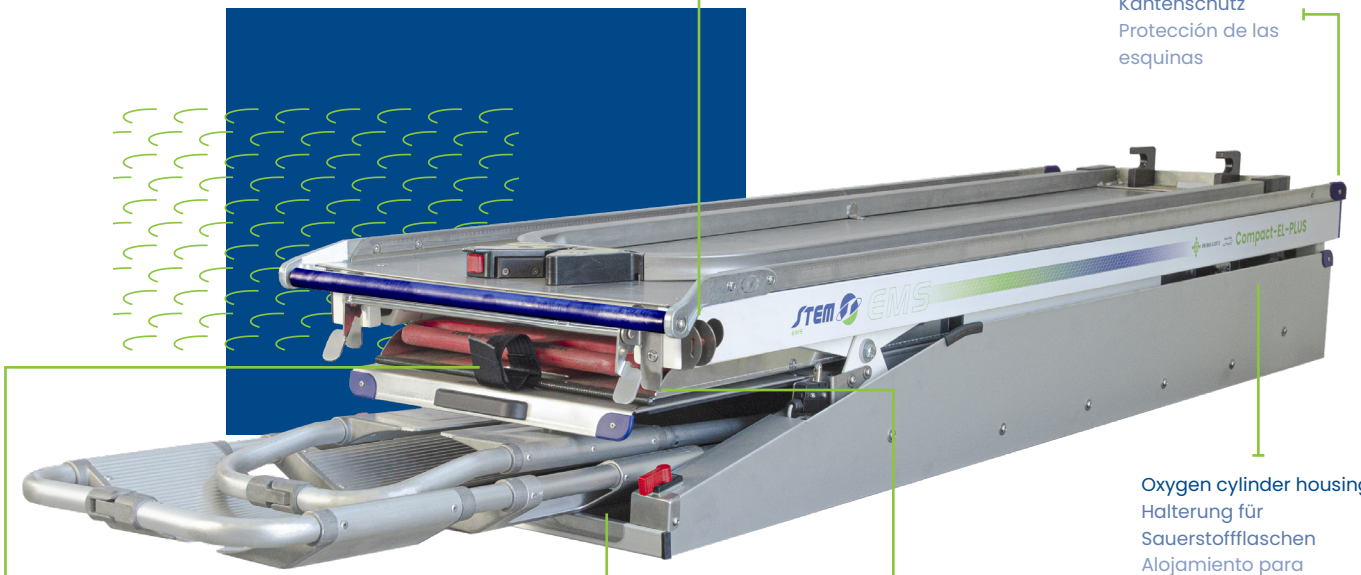
Spinal board + scoop stretcher + oxygen cylinders configuration
Konfiguration mit Wirbelsäulenbrett + Schaufeltrage + Sauerstoffflaschen
Configuración con tabla espinal + camilla cuchara + bombonas de oxígeno



Ready for **Sherpa**

Extractable tray tilt adjustment
Einstellung der Neigung der herausziehbaren Auflagefläche
Regulación de la inclinación de la bandeja extraíble

Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas



Oxygen cylinder housing
Halterung für Sauerstoffflaschen
Alojamiento para bombonas de oxígeno

Retaining belt for the spinal board
Befestigungsgurt für Wirbelsäulenbrett
Correa de fijación para tabla espinal

Double medical compartment
Doppelfach für medizinische Ausrüstung
Doble alojamiento sanitario

Ergonomic lever for tray extraction with automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche mit automatischer Neigung in Ladeposition
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja con inclinación automática para la carga de la camilla

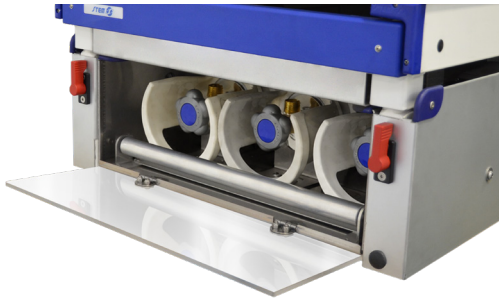
EMS

EMS

- 300 kg max
- 1960x635 h 290 mm
- 95 kg
- 12V DC
- 9 A
- EMC — UN/ECE Regulation No.10 -Rev5
- 2006/42/EC
- EN 1789 EN 1865-5 + Annex B
- 2 years

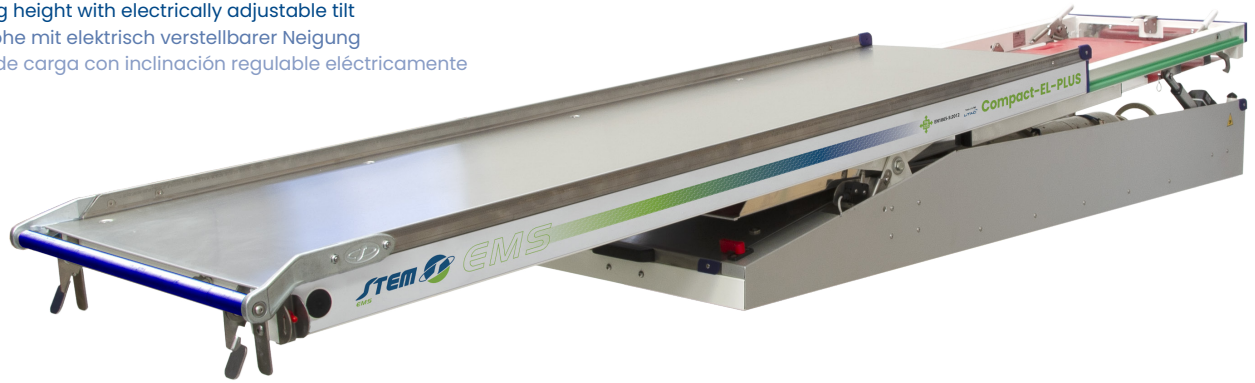


Oxygen cylinder locking system
Verriegelungssystem für Sauerstoffflaschen
Sistema de bloqueo de bombonas de oxígeno



Plexiglas compartment door to monitor the oxygen tanks
Plexiglastüre zur Überwachung der Sauerstoffflaschen
Cierre de plexiglás para monitorear las bombonas de oxígeno

Loading height with electrically adjustable tilt
Ladehöhe mit elektrisch verstellbarer Neigung
Altura de carga con inclinación regulable eléctricamente



Stretcher support with storage for spinal board, scoop stretcher and oxygen cylinders

Stretcher support with double compartment: one standard for the storage of the spinal board and a larger one for the folded scoop stretcher and oxygen cylinders. Servo-assisted tilting of the extractable tray to reach the preset stretcher loading height.

Tragenlagerung mit Aufnahme für Wirbelsäulenbrett, Schaufeltrage und Sauerstoffflaschen

Tragenlagerung mit zwei Fächern: ein Standardfach zur Aufnahme des Wirbelsäulenbretts und ein größeres für die zusammengeklappte Schaufeltrage sowie Sauerstoffflaschen. Servoassistierte Neigung der ausziehbaren Auflagefläche, um die eingestellte Ladehöhe der Fahrtrage zu erreichen.

Bancada con alojamiento para tabla espinal, camilla cuchara y bombonas de oxígeno

Bancada con doble alojamiento: uno estándar para el alojamiento de la tabla espinal y otro más grande para la camilla cuchara plegada y las bombonas de oxígeno. Inclinación servoasistida de la bandeja extraíble para alcanzar la altura de carga de la camilla establecida.

MEC

Ready for
Sherpa

Ergonomic lever for tray extraction with automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche mit automatischer Neigung in Ladeposition
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja con inclinación automática para la carga de la camilla



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas



Non-slip pedal
Anti-Rutsch Pedal
Pedal antideslizante



Sideways movement pedal
Pedal zur Querverschiebung
Pedal para traslación lateral

Lever-operated tilt adjustment for Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Hebel zur Einstellung der Liegefläche in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Position
Palanca para la inclinación de la bandeja en posición Trendelenburg y anti-Trendelenburg

MODU-1 combined with **MEC** to obtain a storage space for a spinal board or scoop stretcher

MODU-1 kombiniert mit der Tragenlagerung **MEC**, um ein Fach für ein Wirbelsäulenbrett oder eine Schaufeltrage zu schaffen

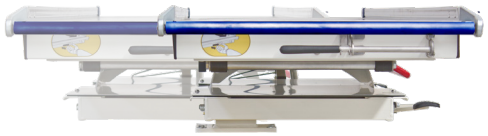
MODU-1 combinado con la bancada **MEC** para obtener un compartimento para tabla espinal o camilla cuchara

EMS

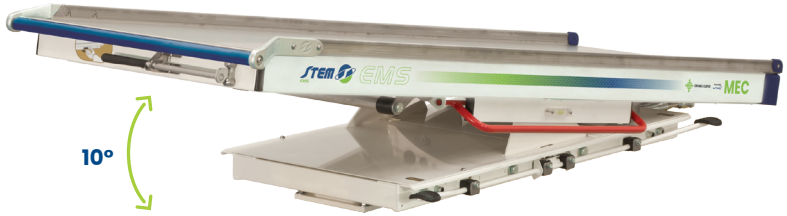
EMS

- **250 kg max**
- **1965x630**
  h 272 mm
- **65,5 kg**
- **2006/42/EC**
- **EN 1789**
  EN 1865-5 + Annex B
- **2 years**

300 mm - 12''



Lateral movement, lockable in any position
Querverschiebung in jeder Position arretierbar
Traslación lateral, bloqueable en cualquier posición



Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Einstellbare Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Position
Inclinación regulable en posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg



Loading height with adjustable tilt
Ladehöhe mit verstellbarer Neigung
Altura de carga con inclinación regulable



Stretcher support with manual activation

Manual stretcher support, intuitive to use and easy to maintain. It is equipped with a non-slip pedal that allows the release of the lateral movement and with a lever to adjust the tilting of the tray, enabling the Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions, as well as tray extraction. Tilting is assisted by a weight-balancing system and features a hydraulic damping mechanism.

Manuelle Tragenlagerung

Manuelle Tragenlagerung, benutzerfreundlich und wartungsarm. Sie ist mit einem rutschfesten Pedal ausgestattet, das das Entriegeln der Querverschiebung ermöglicht, sowie mit einem Hebel zur Einstellung der Neigung der Auflagefläche, wodurch die Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Positionen sowie das Herausziehen der Auflagefläche ermöglicht werden. Die Neigungsverstellung wird durch ein Gewichtsausgleichssystem erleichtert und durch eine hydraulische Dämpfungseinheit unterstützt.

Bancada con activación manual

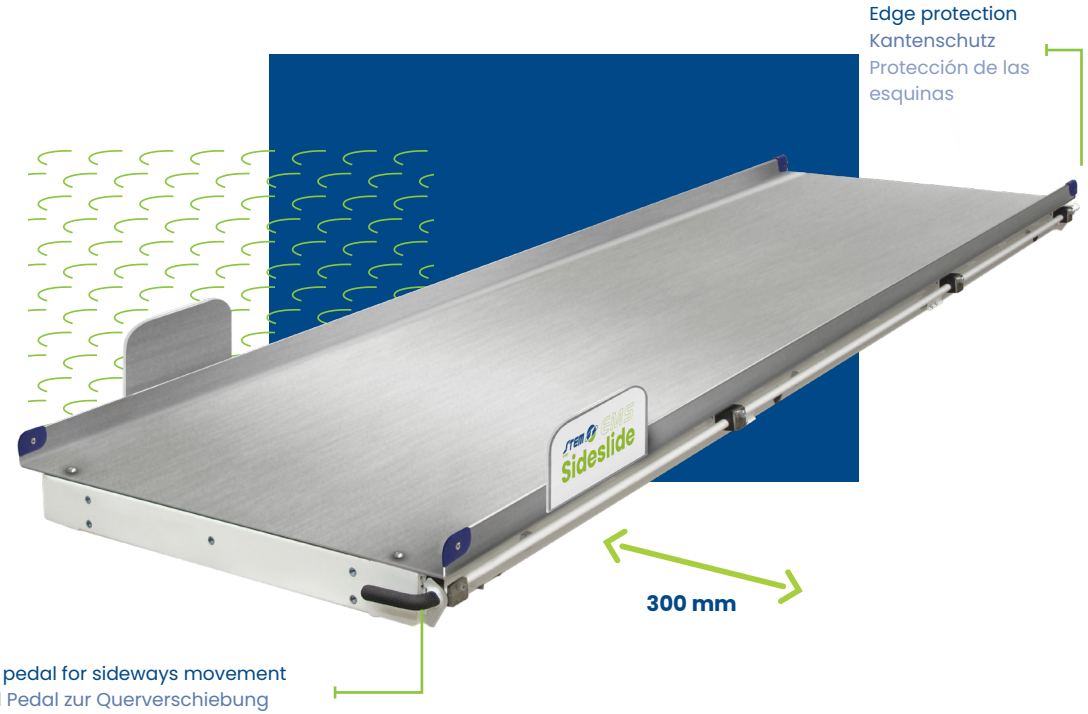
Bancada manual, intuitiva en su uso y de fácil mantenimiento. Está equipada con un pedal antideslizante que permite desbloquear la traslación lateral y con una palanca para regular la inclinación de la bandeja, permitiendo las posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg, así como la extracción de la bandeja. La inclinación se facilita mediante un sistema de compensación de peso y cuenta con un mecanismo de amortiguación hidráulico.

Sideslide

- **495 kg max**
- **2288x617**
  h 190 mm
- **90 kg**
- **2006/42/EC**
- **EN 1789**
  EN 1865-5 + Annex B
- **2 years**



Removable extension for optional stretcher safety hook
Abnehmbare Verlängerung für optionalen Sicherheitshaken der Fahrtrage
Extensión desmontable para gancho de seguridad opcional de la camilla



Support with lateral movement for electric stretchers

Sideslide is a support designed for the main electric stretchers available on the market, with a load capacity of up to 495 kg. The 300 mm lateral movement, lockable in any position, is operated via the dedicated manual control.

Tragenlagerung mit Querverschiebung für elektrische Fahrtragen

Sideslide ist eine Tragenlagerung, die für die wichtigsten auf dem Markt verfügbaren elektrischen Fahrtragen konzipiert ist, mit einer Tragfähigkeit von bis zu 495 kg. Die Querverschiebung von 300 mm, die in jeder Position arretiert werden kann, wird über die entsprechende manuelle Bedienung betätigt.

Bancada con traslación lateral para camillas eléctricas

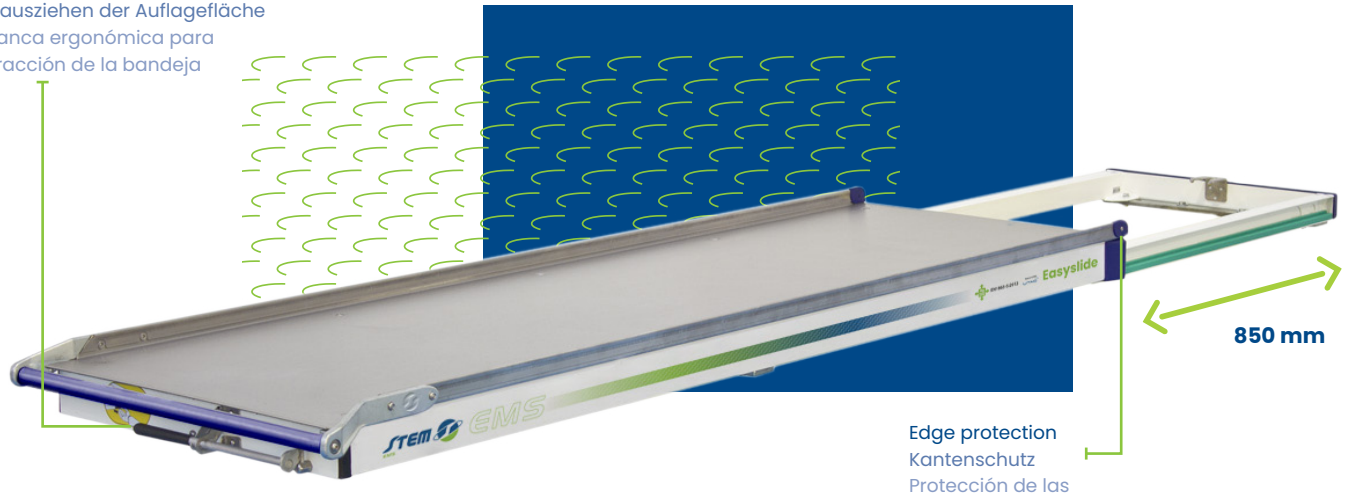
Sideslide es una bancada concebida para las principales camillas eléctricas disponibles en el mercado, con una capacidad de carga de hasta 495 kg. La traslación lateral de 300 mm, bloqueable en cualquier posición, se acciona mediante el mando manual correspondiente.

Easyslide

- 220 kg max
- 1967x635 h 82 mm
- 27,4 kg
- 2006/42/EC
- EN 1789 EN 1865-5 + Annex B
- 2 years

Ready for **Sherpa**

Ergonomic lever for tray extraction
Ergonomischer Hebel zum Herausziehen der Auflagefläche
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas



MODU-1-TR - MODU-2-TR
Sideways movement pedal
Pedal zur Querverschiebung
Pedal para traslación lateral

Stretcher support with extractable tray

Stretcher support equipped with an extractable tray with a load capacity of up to 220 kg. It can be combined with the TR model to add the lateral movement function and/or with the supports of the Moduline range to allow the storage of a spinal board and a scoop stretcher.

Tragenlagerung mit herausziehbarer Auflagefläche

Tragenlagerung mit ausziehbarer Auflagefläche mit einer Tragfähigkeit von bis zu 220 kg. Sie kann mit dem Modell TR kombiniert werden, um die Funktion der Querverschiebung hinzuzufügen und/oder mit den Halterungen der Moduline-Reihe, um die Aufnahme eines Wirbelsäulenbretts und einer Schaufeltrage zu ermöglichen.

Bancada con bandeja extraíble

Bancada equipada con bandeja extraíble con una capacidad de carga de hasta 220 kg. Es posible combinarla con el modelo TR para añadir la función de traslación lateral y/o con las bancadas de la gama Moduline, para permitir el alojamiento de una tabla espinal y una camilla cuchara.

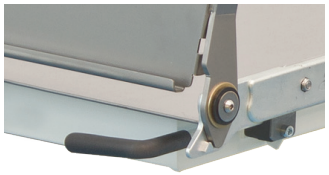
TR

- 250 kg max
- 2019x617
  h 94 mm
- 28 kg
- 2006/42/EC
- EN 1789
  EN 1865-5 + Annex B
- 2 years

Ready for
Sherpa







Lever and pedal for sideways movement
Hebel und Pedal zur Querverschiebung
Palanca y pedal para la traslación lateral

Stretcher support with lateral movement

Stretcher support with manually operated lateral movement, lockable in any position. It can be combined with the Easyslide model to add the tray extraction function and/or with the supports of the Moduline range to allow the storage of a spinal board and a scoop stretcher.

Tragenlagerung mit Querverschiebung

Tragenlagerung mit manuell betätigter Querverschiebung, die in jeder Position arretiert werden kann. Sie kann mit dem Modell Easyslide kombiniert werden, um die Funktion des Herausziehens der Auflagefläche zu ermöglichen und/oder mit den Halterungen der Moduline-Reihe, um die Aufnahme eines Wirbelsäulenbretts und einer Schaufeltrage zu ermöglichen.

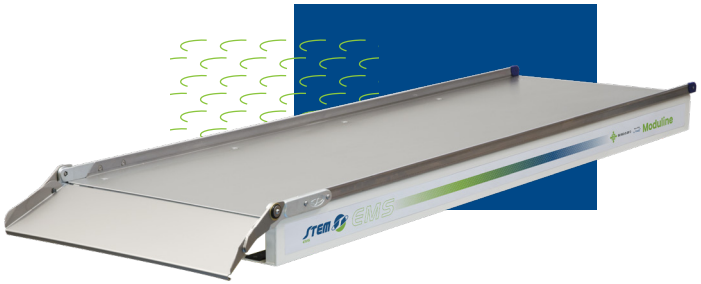
Bancada con traslación lateral

Bancada con traslación lateral de accionamiento manual, bloqueable en cualquier posición. Es posible combinarla con el modelo Easyslide para añadir la función de extracción de la bandeja y/o con las bancadas de la gama Moduline, para permitir el alojamiento de una tabla espinal y una camilla cuchara.

Moduline

Ready for
Sherpa &
Sherpa Slim

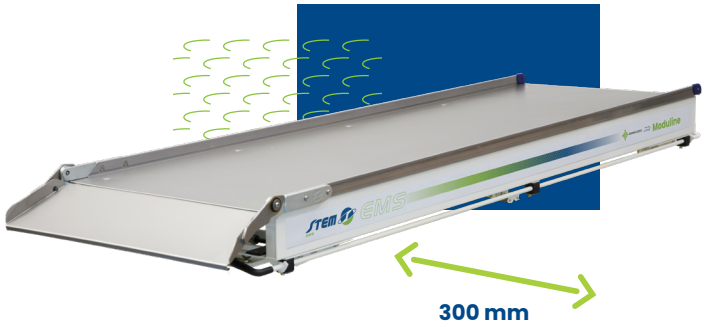
Modu-1



1960x630
h108 mm

22,8 kg

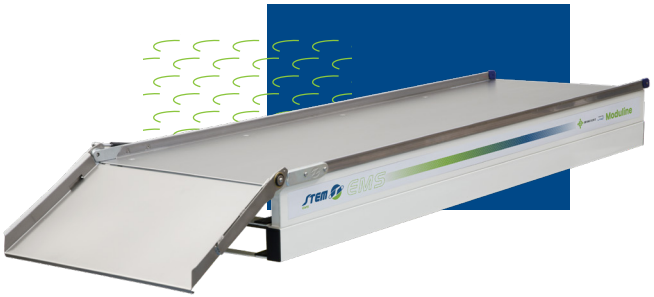
Modu-1-TR



2020x630
h168 mm

39 kg

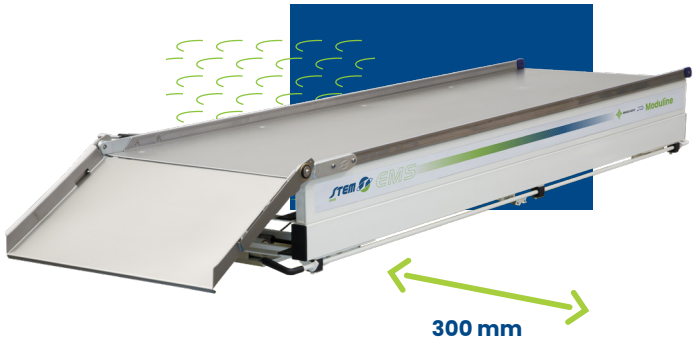
Modu-2



1960x630
h188 mm

38,2 kg

Modu-2-TR



2020x630
h248 mm

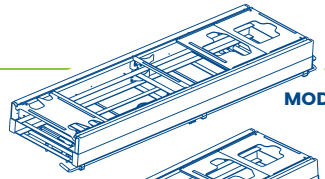
54,6 kg

Moduline

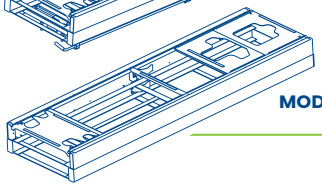
Scoop+Spinal board
Scoop- und Spinaltrage
Camilla Scoop + Espinal

Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

YES



MODU-2-TR

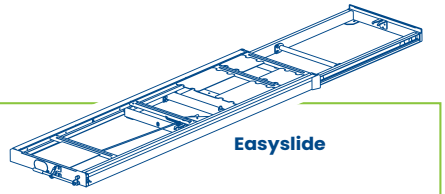


MODU-2

NO

Extractable tray
Ausziehbare
Liegefläche
Bandeja extraíble

YES



Easyslide

NO

No scoop-No Spinal
Keine Scoop- und keine Spinaltrage
Sin camilla Scoop ni Espinal

Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

NO

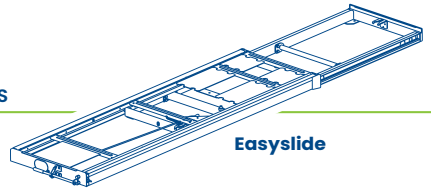
YES



TR

Extractable tray
Ausziehbare
Liegefläche
Bandeja extraíble

YES



Easyslide

NO

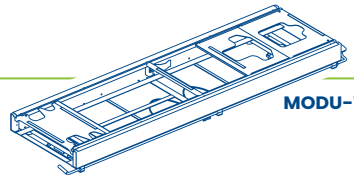


Standard
Aluminium or inox
Aluminium oder Edelstahl
Aluminio o acero inoxidable

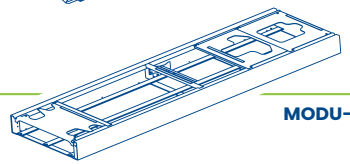
Scoop OR Spinal
Scoop- oder Spinaltrage
Camilla Scoop o Espinal

Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

YES



MODU-1-TR

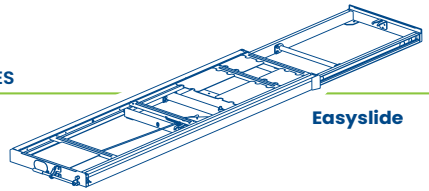


MODU-1

NO

Extractable tray
Ausziehbare
Liegefläche
Bandeja extraíble

YES



Easyslide

NO

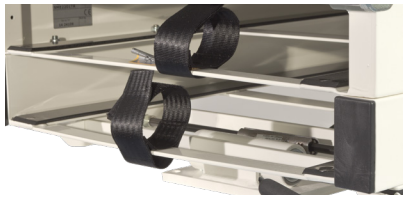
300 kg max

EN 1789
EN 1865-5 + Annex B

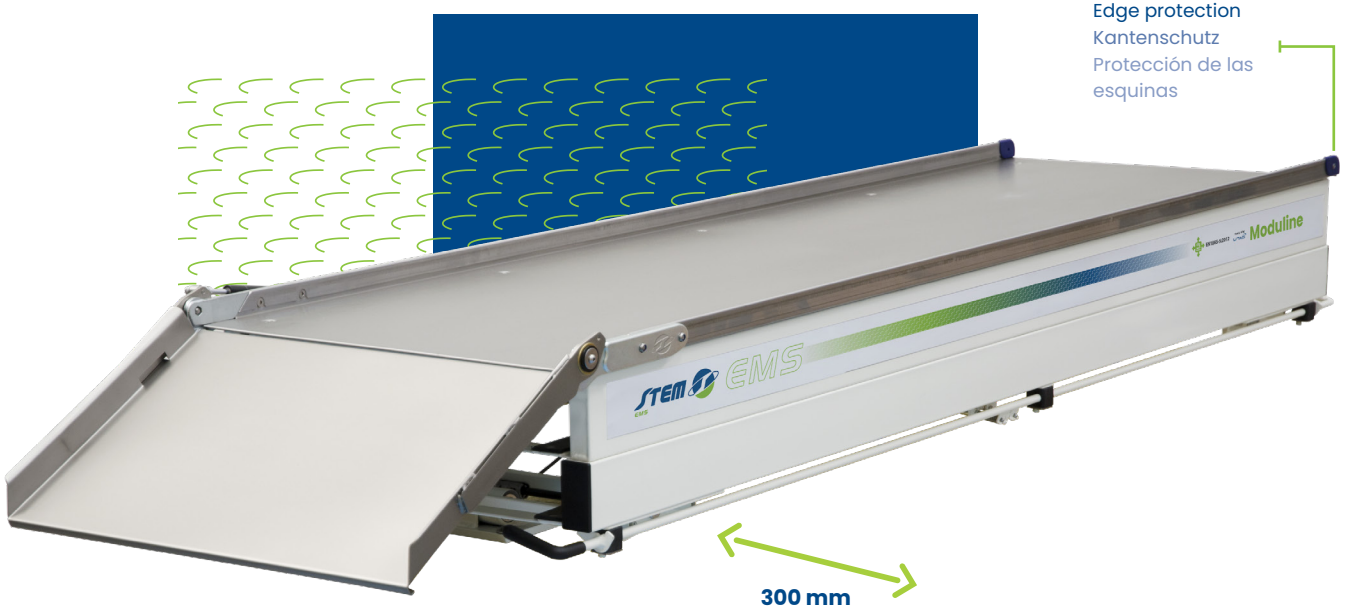
2 years



MODU-1-TR - MODU-2-TR
Sideways movement pedal
Pedal zur Querverschiebung
Pedal para traslación lateral



Double compartment with straps for stretcher containment and optional Vasca Modu
Doppelfach mit Tragenbefestigungsgurten und optionaler Vasca Modu
Compartimento doble con correas de contención de las camillas y Vasca Modu opcional



Modular stretcher supports

The **Moduline** series, available with single or double compartment, fixed or with lateral movement, allows different types of stretcher supports to be combined with each other to obtain a wide range of solutions. The range meets most of the needs of both the user and the vehicle outfitter, as it can be used either independently or in combination with other supports, such as **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L XP** and **Easyslide**, to allow the storage of a scoop stretcher and a spinal board.

Modulare Tragenlagerungen

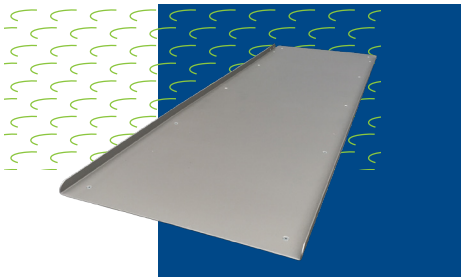
Die **Moduline**-Serie, mit Einzel- oder Doppelfach, fest oder mit Querverschiebung, ermöglicht die Kombination verschiedener Arten von Tragenlagerungen, um eine Vielzahl von Lösungen zu erhalten. Die Reihe erfüllt die meisten Anforderungen von Anwendern und Fahrzeugausstattern, da sie sowohl eigenständig als auch in Kombination mit anderen Tragenlagerungen wie **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L XP** und **Easyslide** verwendet werden kann, um die Aufnahme einer Schaufeltrage und eines Wirbelsäulenbretts zu ermöglichen.

Bancadas modulares para camillas

La serie **Moduline**, con alojamiento simple o doble, fijas o con traslación lateral, permite combinar entre sí diferentes tipos de bancadas, con el fin de obtener una amplia gama de soluciones. La gama satisface la mayoría de las necesidades del usuario y del instalador, ya que puede utilizarse tanto de forma independiente como en combinación con otros soportes, como **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L XP** y **Easyslide**, para permitir el alojamiento de una camilla cuchara y una tabla espinal.

Optional items

PIANOALU

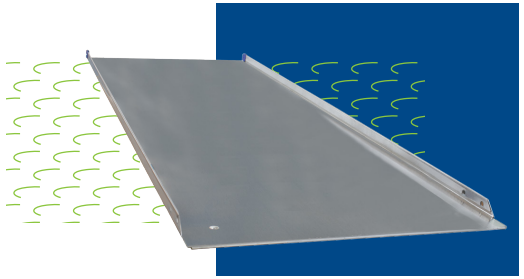


1925x572

10 kg

Aluminium tray
Auflagefläche aus Aluminium
Bandeja de aluminio

PIANOSTANDVFA

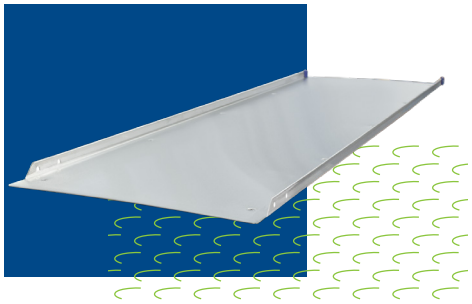


1925x572

16 kg

Stainless steel tray
Auflagefläche aus Edelstahl
Bandeja de acero inoxidable

PIANO1980VFA



1980x572

16,6 kg

Stainless steel tray
Auflagefläche aus Edelstahl
Bandeja de acero inoxidable

VASCA MODU



3 kg

Extractable tub for scoop stretcher or spinal board, washable and disinfectable, designed to facilitate the cleaning of the medical compartment.
Herausziehbare Wanne für Schaufeltrage oder Wirbelsäulenbrett, wasch- und desinfizierbar, entwickelt zur Erleichterung der Reinigung des Sanitätsfachs.
Cuba extraíble para camilla cuchara o tabla espinal, lavable y desinfectable, diseñada para facilitar la limpieza del compartimento sanitario.

Stainless steel and aluminium trays

The trays, designed for standard or special applications, are made of different materials and sizes and are compatible with most stretchers available on the market. Installation is quick and easy thanks to the included mounting kit.

Auflageflächen aus Edelstahl und Aluminium

Die Auflageflächen, ausgelegt für Standard- oder Spezialanwendungen, sind in verschiedenen Materialien und Abmessungen erhältlich und mit den meisten auf dem Markt verfügbaren Fahrtragen kompatibel. Die Montage ist dank des mitgelieferten Montagesatzes schnell und einfach.

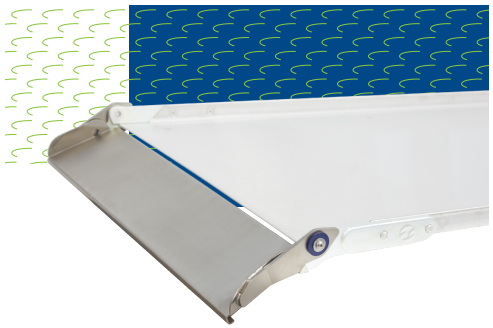
Bandejas de acero inoxidable y aluminio

Las bandejas, previstas para aplicaciones estándar o especiales, están fabricadas en diferentes materiales y dimensiones y son compatibles con la mayoría de las camillas disponibles en el mercado. La instalación es rápida y sencilla gracias al kit de montaje incluido.

RIBA130-S

kg

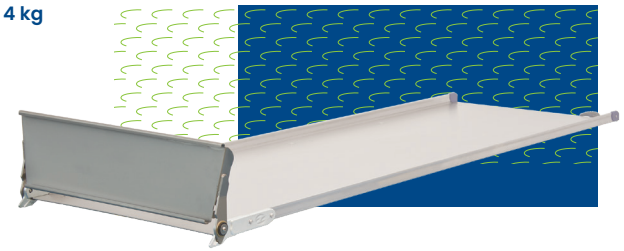
3,5 kg



RIBA180-S

kg

4 kg



KITRULLO

kg

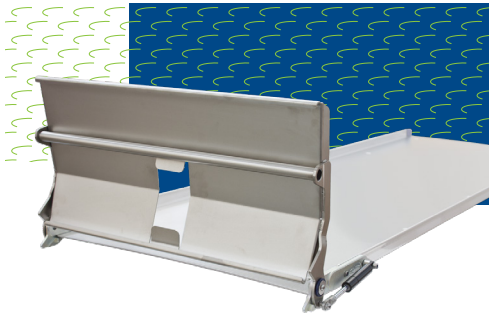
2 kg



RIBACHAP

kg

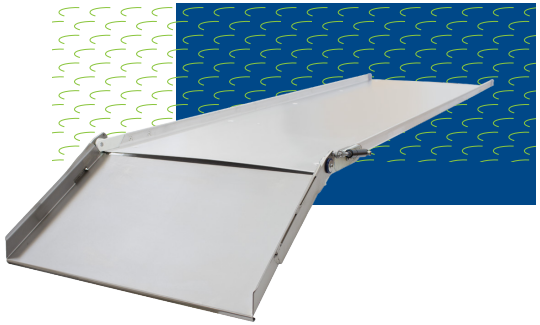
5 kg



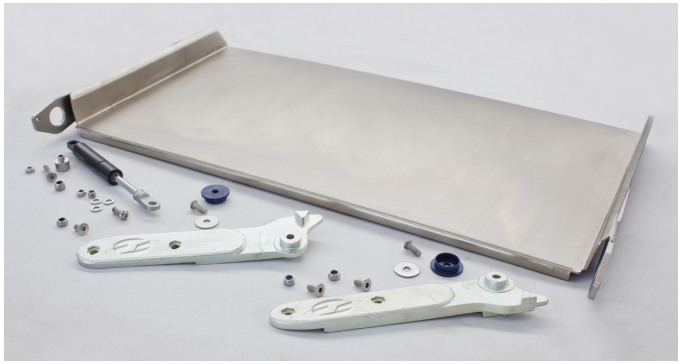
RIBA350-MS

kg

6,3 kg



MOUNTING KIT INCLUDED
MONTAGESATZ INKLUSIVE
KIT DE MONTAJE INCLUIDO



Ramps and roller kit

Designed for standard or special applications, the ramps are intended to allow the correct positioning of the main types of stretchers. The light-alloy roller kit facilitates the loading of the stretcher and is available in different configurations, compatible with the various supports and trays. The ramps and the roller kit are supplied complete with installation accessories.

Rampen und Rollensatz

Für Standard- oder Spezialanwendungen vorgesehen, sind die Rampen so konzipiert, dass sie die korrekte Aufnahme der wichtigsten Fahrtragen-Typen ermöglichen. Der Rollensatz aus Leichtmetall erleichtert das Verladen der Fahrtrage und ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, kompatibel mit den unterschiedlichen Tragenlagerungen und Auflageflächen. Die Rampen und der Rollensatz werden komplett mit Installationszubehör geliefert.

Rampas y kit de rodillo

Previstas para aplicaciones estándar o especiales, las rampas están diseñadas para permitir el correcto alojamiento de los principales tipos de camillas. El kit de rodillo de aleación ligera facilita la carga de la camilla y está disponible en diferentes configuraciones, compatibles con los distintos soportes y bandejas. Las rampas y el kit de rodillo se suministran completos con los accesorios de instalación.

Maximum capacity
Gesamttragfähigkeit
Capacidad máxima de carga

Dimensions
Abmessungen
Tamaños

Stretcher support weight with standard aluminium tray and roller kit
Gewicht der Tragenlagerung mit Standard-Auflagefläche aus Aluminium und Rollensatz
Peso de la bancada con bandeja de aluminio estándar y kit de rodillo

Electromechanical support
Elektromechanische Tragenlagerung
Bancada electromecánica

Absorption
Aufnahme
Absorción

Electromagnetic Compatibility
Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilidad Electromagnética

CE Mark
CE-Kennzeichnung
Marcado CE

Rechargeable battery
Wiederaufladbarer Akku
Batería recargable

10 g Crash tested
Aufprallgetestet bis 10 g
Verificado 10 g

20 g Crash tested
Aufprallgetestet bis 20 g
Verificado 20 g

Warranty
Garantie
Garantía

Follow us

Stem EMS

stem_ems

Stem EMS

Stem Ems

STEM
EMS

stem.it

STEM s.r.l. - Strada Ghiaie, 12/D - 43014 Medesano (PR) - Italia
Ph. +39 0525 430102 • Fax +39 0525 421341 • info@stem.it
All rights reserved