



 **Stretcher supports**
for ambulances

 **Tragenlagerungen**
für Ambulanzfahrzeuge

 **Bancadas**
para ambulancias

EMS



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 al Cliente

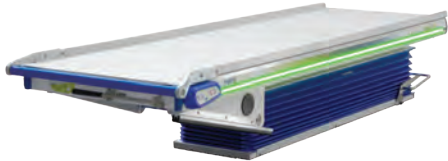
Stem, fundada en 1986 por Ezio Menna, produce una amplia gama de bancadas para ambulancias, adecuadas para la mayor parte de los vehículos que se encuentran en el mercado. Basa su éxito en la innovación, el diseño especializado y la calidad de cada detalle, y todo ello se vuelve exclusivo gracias a numerosas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

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

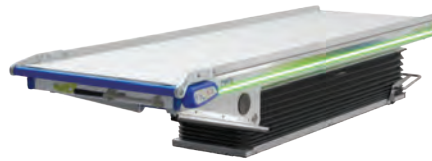
La calidad de los productos y servicios al cliente, tanto directos como a través de distribuidores y centros de asistencia autorizados, contribuyen a que Stem sea un líder mundial, presente en más de 38 países con un plan de desarrollo a medio plazo orientado a nuevos mercados en todo el mundo.

Stem ensures you its best “support”

Eden-XP



Eden-XP 400



Eden-BS8



Eden HV 2000



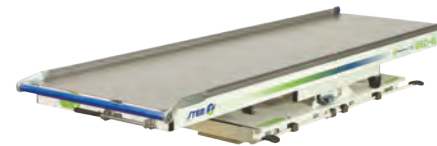
Optimus-XP



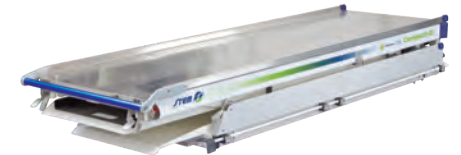
R-3L XP



MEC-EL



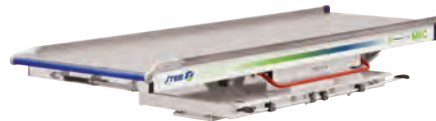
Compact-EL



Compact-EL-Plus



MEC



Sideslide-FW



Sideslide-PL



Easyslide



TR

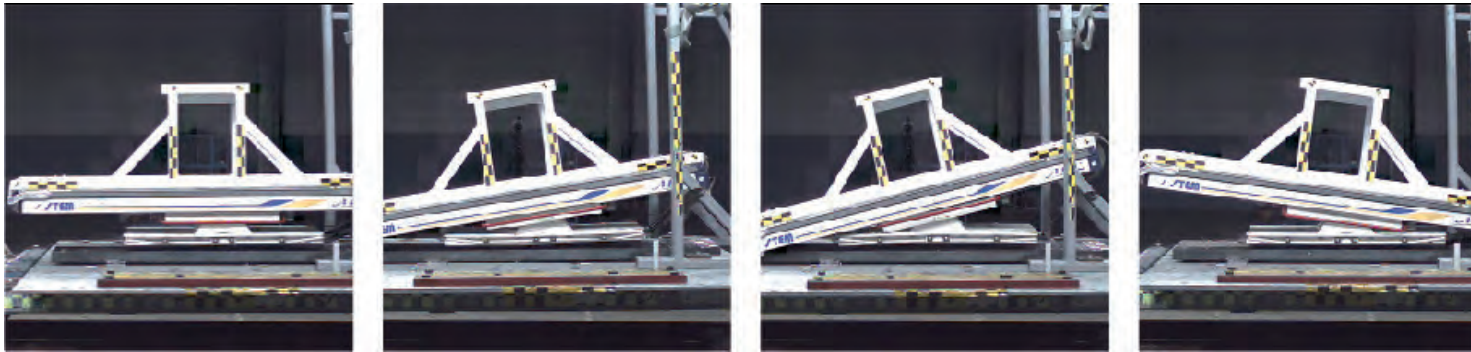


Moduline



	Eden-XP	Eden-XP 400	Eden-BS8	Eden HV 2000	Optimus-XP	R-3L XP	MEC-EL	Compact-EL	Compact-EL-Plus	MEC	Sideslide-FW	Sideslide-PL	Easyslide	TR	MODU 1	MODU 1-TR	MODU 2	MODU 2-TR
Hydropneumatic suspensions	●	●	●	●	●													
Electrical	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
Manual										●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lateral movement	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		●		●
Height adjustment	●	●	●	●	●	●												
Trendelenburg and anti-Trendelenburg	●	●	●	●		●				●								
Extractable tray	●	●		●		●	●	●	●	●			●					
Electrical adjustment of the loading height	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
For power assisted stretchers			●		●						●	●						

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.

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 von akkreditierten Prüflaboren geprüft, sodass alle notwendigen Unterlagen vorliegen, die eine Genehmigung im Fahrzeug ermöglichen.

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.

Dynamic crash tests

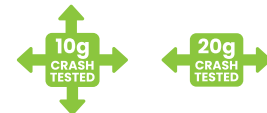
All Stem stretcher supports are 10g tested in compliance with EN 1789 and EN1865-5 (+Annex B) European Regulations. Some stretcher-supports are 20g tested.

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.

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.



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.

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.

Marcado CE

De acuerdo con 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.



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.

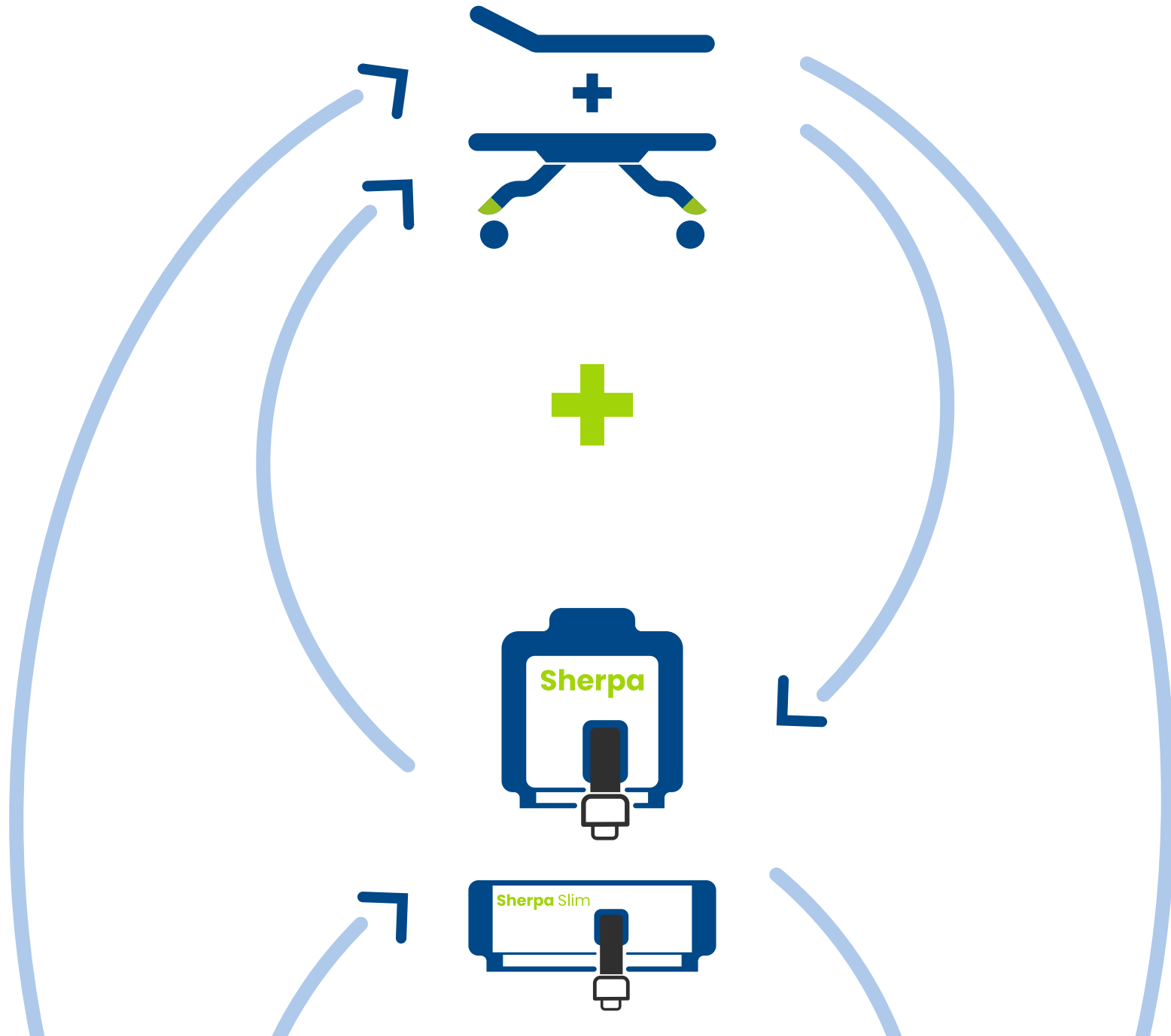
Stem: Seit jeher eine Garantie für Innovation und Qualität

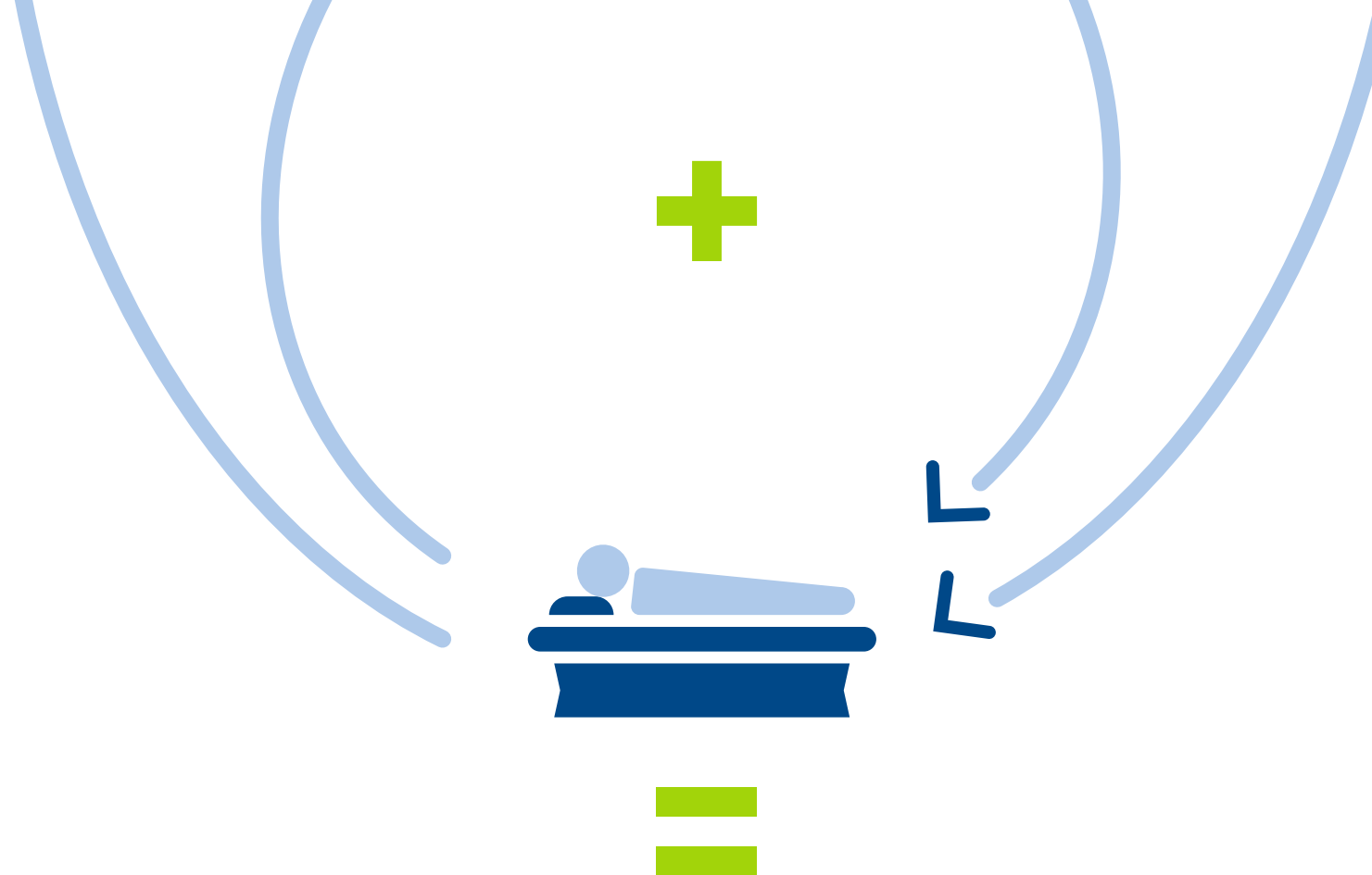
Zahlreiche Faktoren machen Stem zum idealen Partner und internationalen Marktführer im Bereich Patiententransport: Zuverlässigkeit dank hochwertiger Materialien und sorgfältiger Verarbeitung, Sicherheit mit besonderem Augenmerk auf die Minimierung verbleibender Risiken, interne technische Abnahmeprüfung jeder Tragenlagerung, europäische Zertifizierungen mit dynamischen Crash Tests (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 tratamientos de alta calidad; Seguridad, con particular atención a la reducción del riesgo residual; pruebas internas de cada bancada; Certificaciones Europeas con pruebas dinámicas de choque (crash tests) (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

The integrated Complete Care system represents our comprehensive solution for patient transport and management. Complete Care involves the main Stem systems for patient transfer, such as:

- Stretchers with corresponding modules;
- Wide range of shock-absorbing and rigid stretcher supports;
- Assisted loading systems.

All these components communicate with each other, streamlining operations for emergency personnel.

Complete Care

Das integrierte System Complete Care stellt unsere Komplettlösung für Patiententransport und -management dar. Complete Care umfasst die wichtigsten Stem-Systeme für den Patiententransport, wie zum Beispiel:

- Tragen mit den entsprechenden Zubehörmodulen;
- Eine breite Palette an gefederten und starren Tragenlagerungen;
- Unterstützte Ladesysteme.

Alle diese Komponenten kommunizieren miteinander und erleichtern so die Arbeit des Personals.

Complete Care

El sistema integrado Complete Care representa nuestra solución completa para el transporte y gestión de pacientes. Complete Care reúne los principales sistemas de transporte de pacientes desarrollados por Stem, tales como:

- Camillas con sus respectivos módulos;
- Amplia gama de bancadas, tanto amortiguadas como rígidas;
- Sistemas de carga asistida.

Todos estos componentes se comunican entre sí, simplificando así la labor del personal sanitario.

Sherpa

S.U.S. PATENTED System

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



Double operation with remote control and fixed control panel

Doppelte Steuerung mit Fernbedienung und integriertem Tastenfeld

Doble funcionamiento con mando a distancia y botonera fija

Zero effort for the operator up to 300 kg at 15 ° tray tilting!

Keine körperliche Belastung für den Bediener, bei bis zu 300 kg Zuladung und bis zu 15° Neigungswinkel.

¡Cero esfuerzo para el operador, hasta 300 kg con 15° de inclinación de la bandeja!

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

Removable and interchangeable battery
Wechselakku
Batería extraíble e intercambiable



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



220V AC or 12V DC battery charger, tested to 20g, designed for vehicle installation

20g – crashgetestetes Akkuladegerät 220V AC oder 12V DC für die Fahrzeugmontage
Cargador de batería 220V AC o 12V DC instalable en el vehículo, testado 20g

The only one with:



FACS

-  **300 kg**
-  **345x313x175mm**
-  **11 kg**
-  **Li-Ion**
- A 30 A max**
-  **2006/42/EU**
-  **2014/53/EU RED**
-  **2011/65/EU e s.m.i. RoHS II**
-  **EN 1789**
- 



Sherpa's ergonomic design allows the doctor to maintain a natural and correct posture while working with the patient.

Das ergonomische Design von Sherpa ermöglicht es dem medizinischen Fachpersonal, während der Behandlung eine natürliche und gesunde Körperhaltung einzuhalten.

La forma ergonómica del Sherpa permite al médico mantener una postura natural y correcta durante las intervenciones sobre el paciente.



Sherpa, no more efforts, with S.U.S system!

The device features a dual safety system during unloading: the S.U.S. (Safe Unload System), which halts the process in the presence of an obstacle, and a speed control system that prevents falls in case the legs fail to deploy. With the Bluetooth remote, operations can be performed directly from the stretcher.

Sherpa, mit S.U.S.- System keine körperliche Belastung mehr!

Das Gerät ist mit einem doppelten Sicherheitssystem für den Entladevorgang ausgestattet, dem S.U.S (Safe Unload System). Dieses unterbricht den Vorgang, wenn die Kollision mit einem Hindernis droht und verfügt über eine Geschwindigkeitskontrolle, die ein unkontrolliertes Herabfallen verhindert, falls das Tragegestell nicht ordnungsgemäß ausgeklappt ist. Mittels Bluetooth-Fernbedienung lassen sich alle Funktionen direkt von der Trage aus steuern.

¡Sherpa, ¡se acabaron los esfuerzos, con el sistema S.U.S.!

El dispositivo está equipado con un doble sistema de seguridad durante la descarga: el S.U.S (Safe Unload System), que bloquea la operación en caso de obstáculo, y un control de velocidad para evitar caídas en caso de que no se abran correctamente las patas. Gracias al mando Bluetooth, es posible realizar las operaciones directamente desde la camilla.

Sherpa Slim

S.U.S. PATENTED System

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



Double operation with remote control and fixed control panel

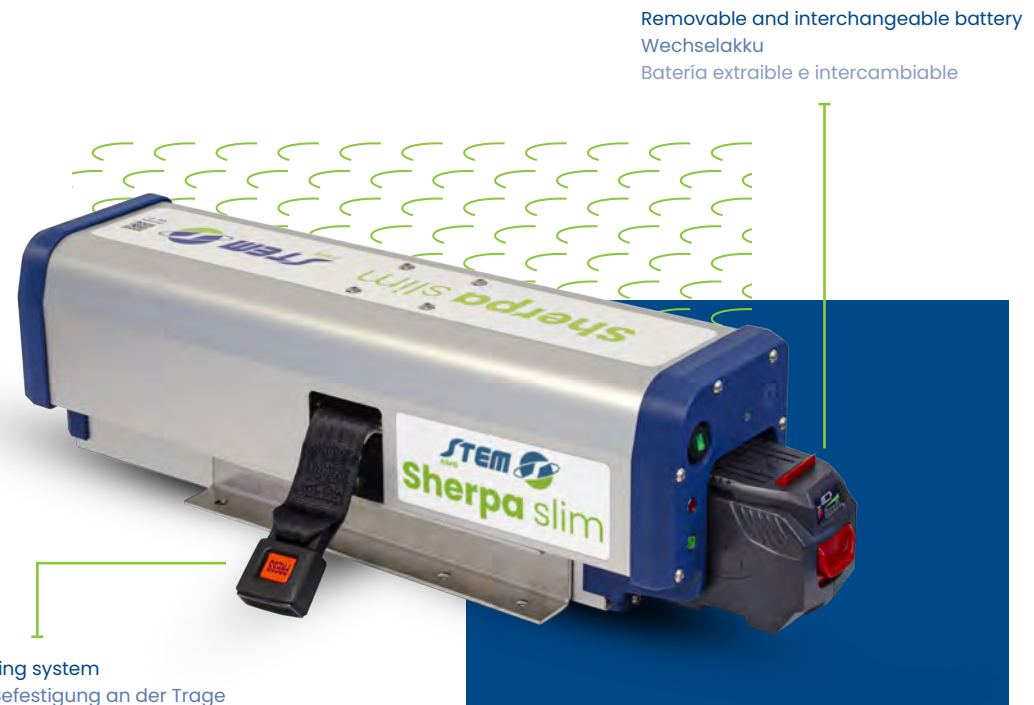
Doppelte Steuerung mit Fernbedienung und integriertem Tastenfeld

Doble funcionamiento con mando a distancia y botonera fija

Zero effort for the operator up to 300 kg at 15 ° tray tilting!

Keine körperliche Belastung für den Bediener, bei bis zu 300 kg Zuladung und bis zu 15° Neigungswinkel

¡Cero esfuerzo para el operador, hasta 300 kg con 15° de inclinación de la bandeja!



Removable and interchangeable battery
Wechselakku
Batería extraíble e intercambiable

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



220V AC or 12V DC battery charger, tested to 20g, designed for vehicle installation

20g – crashgetestetes Akkuladegerät 220V AC oder 12V DC für die Fahrzeugmontage
Cargador de batería de 220 V CA o 12 V CC instalable en el vehículo, testado 20g

FAMS



300 kg



551x185x149mm



13,7 kg



Li-Ion



30 A max



**2006/42/EU
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC
UNECE R10 - REV.6 2019
AUTOMOTIVE EMC**



**EN 1789
EN 1865-5**



Sherpa Slim features an ergonomic design that allows for seamless maneuvers, including intubation procedures. Its low height makes it compatible with stretchers equipped with extendable headrests.

Das ergonomische, kompakte Design von Sherpa Slim versichert, dass die Arbeit am Patienten ohne Einschränkung möglich bleibt – einschließlich herausfordernder Vorgänge wie Intubationen. Dank seiner geringen Höhe ist Sherpa Slim auch mit Tragen mit ausziehbarer Kopfstütze kompatibel.

Sherpa Slim tiene una forma ergonómica que permite cualquier tipo de maniobra sin obstáculos, incluidas las maniobras de intubación. Su altura reducida lo hace compatible incluso con camillas equipadas con reposacabezas extensible.

The device relieves the operator of any effort and makes loading smoother.

Das Gerät unterstützt das medizinische Personal und ermöglicht ein müheloses Beladen.

El sistema de carga asistida aligera los esfuerzos del operador y brinda comodidad al paciente.

Sherpa Slim: ideal for bariatric, incubator, and bio-containment transport

This model also includes a dual safety system during unloading: the S.U.S. (Safe Unload System), which stops operation if an obstacle is detected, and speed control to prevent drops if the legs fail to deploy. Operations can be managed via Bluetooth remote directly from the stretcher, while the wireless connection allows users to consult the diagnostics and settings through the dedicated app.

Sherpa Slim ist ideal für den Transport bariatrischer Patienten, sowie von Inkubatoren und Infektionsschutzsystemen

Auch dieses Gerät ist mit dem doppelten Sicherheitssystem für den Entladevorgang ausgestattet, dem S.U.S (Safe Unload System). Dieses unterbricht den Vorgang, wenn die Kollision mit einem Hindernis droht und verfügt über eine Geschwindigkeitskontrolle, die ein unkontrolliertes Herabfallen verhindert, falls das Tragegestell nicht ordnungsgemäß ausgeklappt ist. Mittels Bluetooth-Fernbedienung lassen sich alle Funktionen direkt von der Trage aus steuern. Mittels App lassen sich Einstellungen vornehmen und Diagnosedaten auslesen.

Sherpa Slim: ideal para transporte bariátrico, neonatal y de biocontención

El dispositivo está equipado con un doble sistema de seguridad durante la descarga: el S.U.S (Safe Unload System), que bloquea la operación en caso de obstáculo, y un control de velocidad para evitar caídas si no se abren correctamente las patas. Gracias al mando Bluetooth, es posible realizar las operaciones directamente desde la camilla, mientras que la conexión inalámbrica permite consultar los diagnósticos y configuraciones a través de la app dedicada.

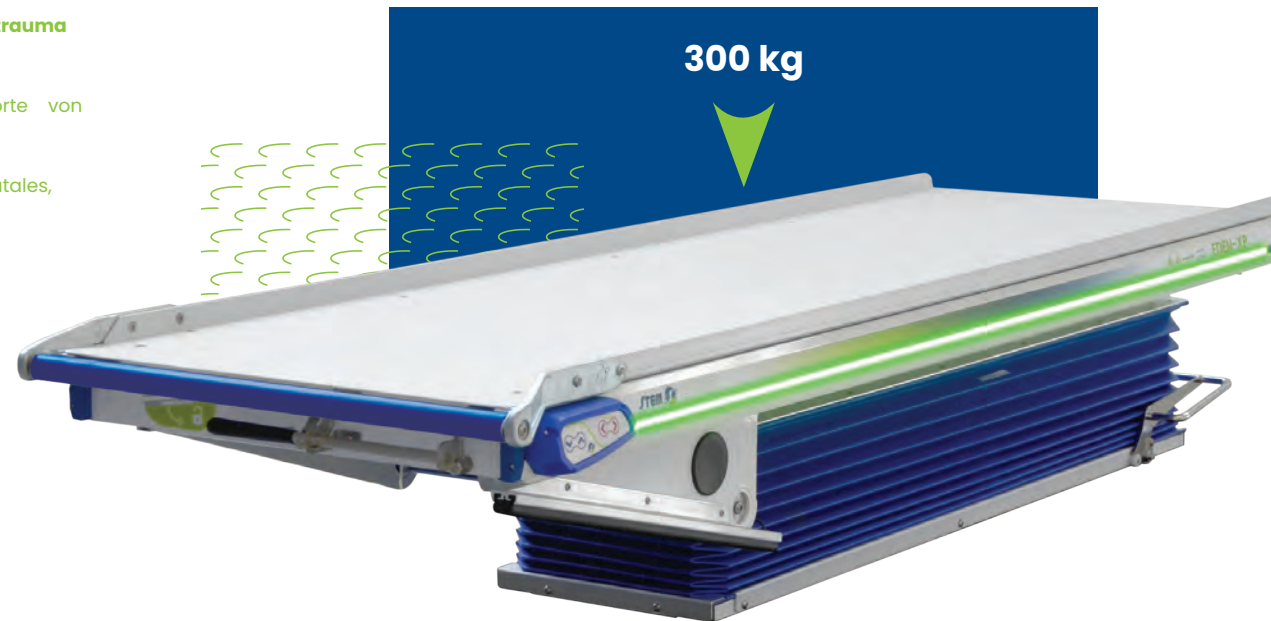
Eden-XP



Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales, pacientes politraumatizados



New generation stretcher support with low energy consumption

- New management system with cutting-edge software and 30% energy savings;
- Automatic 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.

Warranty up to 5 years

We offer a comprehensive warranty of up to 5 years or a set number of services, with annual checks to ensure Eden-XP continues to operate at the highest performance standards.

Tragenlagerung der neuen Generation mit reduziertem Energieverbrauch

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

Garantie bis zu 5 Jahre

Wir bieten bis zu 5 Jahre Garantie oder eine maximale Anzahl an Serviceleistungen, wobei eine jährliche Inspektion vorgesehen ist, um sicherzustellen, dass Eden-XP weiterhin optimal arbeitet.

Bancada de nueva generación con bajo consumo energético

- Nuevo sistema de gestión con software avanzado y ahorro energético del 30%;
- Suspensión hidroneumática automática 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.

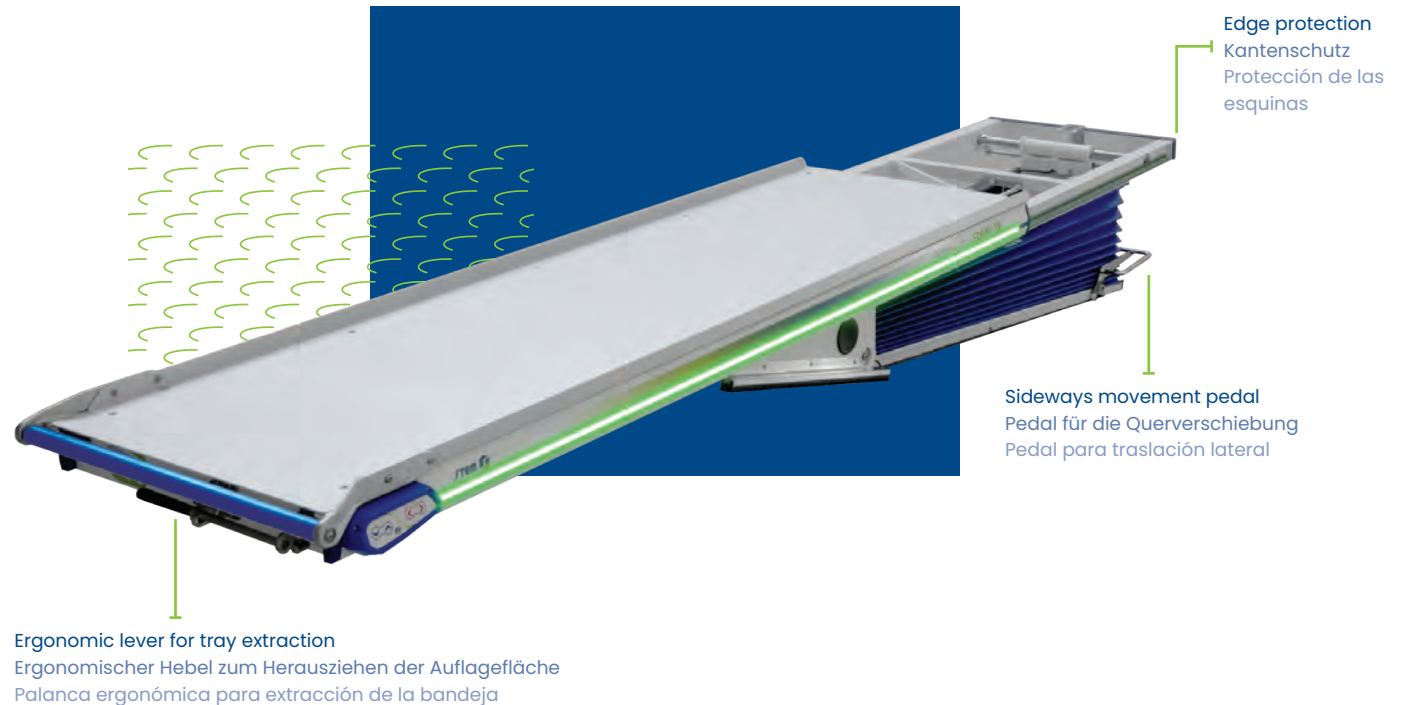
Garantía de hasta 5 años

Ofrecemos hasta 5 años de garantía o un número máximo de servicios, con una revisión anual para asegurar que Eden-XP siga operando con los más altos estándares de rendimiento.



Ready for Sherpa

-  **300 kg**
-  **1930x630
h312-577mm**
-  **115 kg**
-  **12V DC**
- A** **5 - 55 A max**
- EMC** **UN ECE Regulation
No.10 - Rev6**
-  **2006/42/EU
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



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 Druckastenfeld 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.

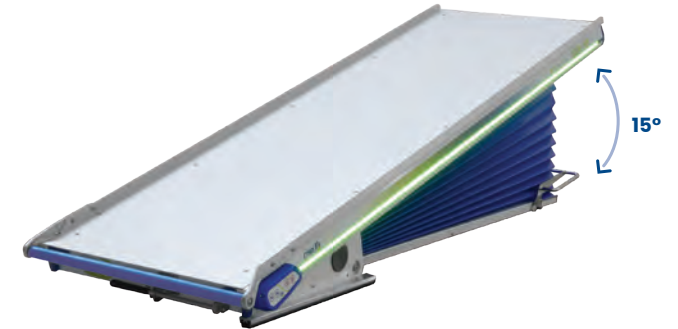
Eden-XP

< 200 mm – 8" >



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

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

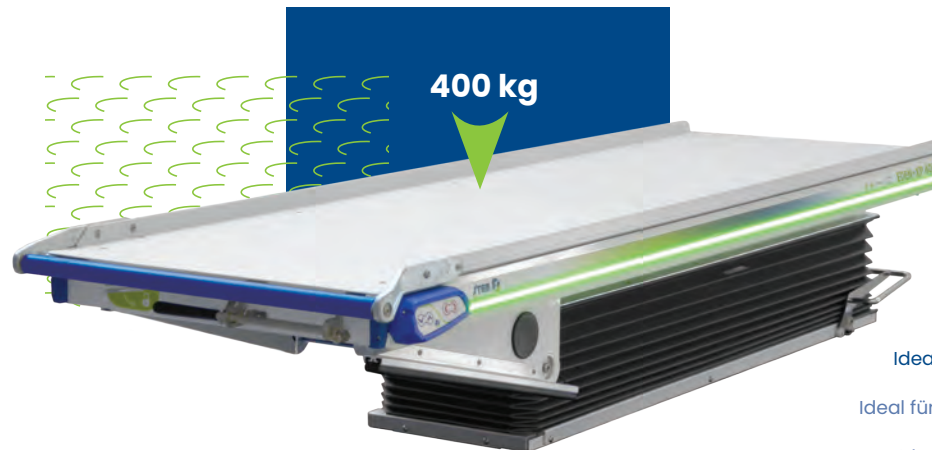


Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Neigung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg- Position verstellbar
Inclinación regulable en posición Trendelenburg y anti-Trendelenburg



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

Eden-XP 400



 400 kg
 126 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

FACS



Main innovations

The incorporated LED bars signal operating states: green (customizable) for ready-to-use and flashing yellow during operations. 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

Eingebaute LED-Leisten zeigen den Betriebszustand an: Grün (konfigurierbar) für Betriebsbereitschaft und blinkendes Gelb während des Betriebs. Durch die Anpassung des Startvorgangs, werden Stromspitzen reduziert, was die Effizienz der Batterie um 30% verbessert. Die fortschrittliche Hauptplatine mit IP67-Schutz ist feuchtigkeitsgeschützt, das integrierte Bluetoothmodul ermöglicht eine drahtlose Überwachung und Diagnose.

Principales innovaciones

Las barras LED integradas indican los estados de funcionamiento: verde (personalizable) cuando está lista para usar, y amarillo intermitente durante el funcionamiento. 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 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, pacientes politraumatizados

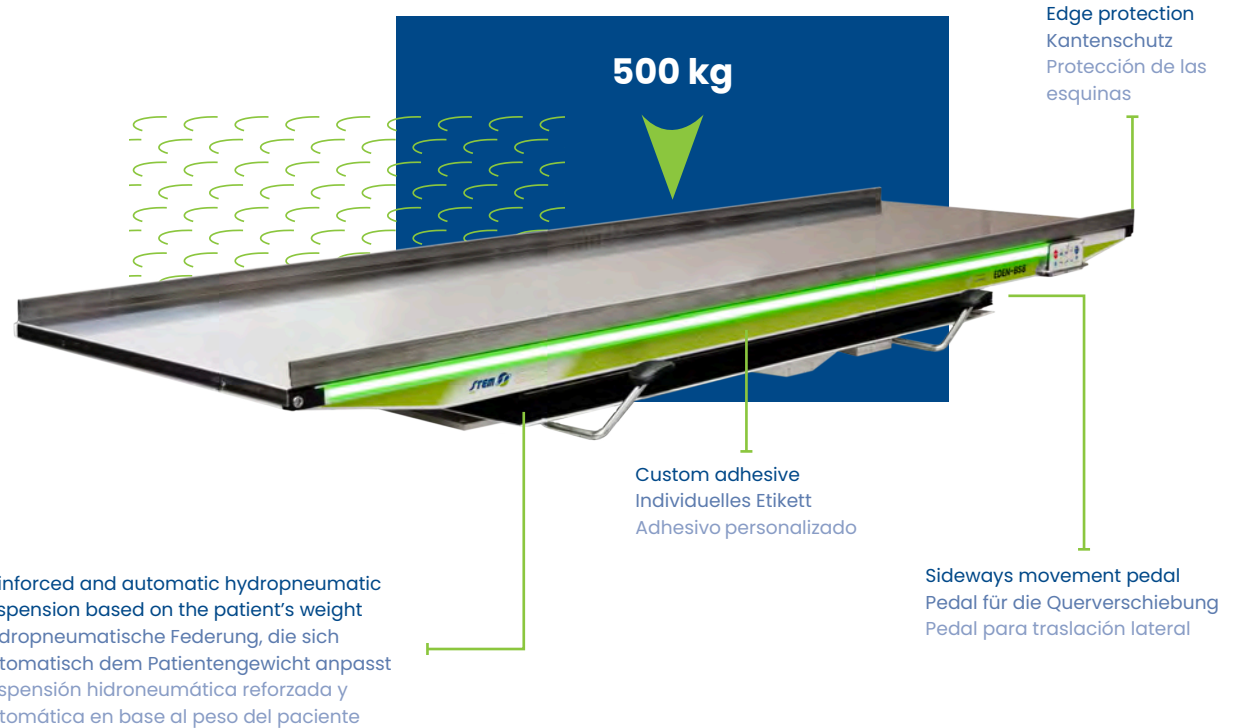
Shock-absorbing system starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport

Federungssystem, wirksam ab 0 kg Beladung.
Ideal für den Transport von Kindern

Sistema de amortiguación a partir de 0 kg.
Ideal para transporte pediátrico



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



Stem		
Medirol		
Striker		
Ferno		
Kartsana		
Stollenwerk		

EMS



500 kg



**2005x632
h150 - 315 mm**



105 kg



12V DC



5 - 55 A max



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



2006/42/EU



**EN 1789
EN1865-5 + Annex B**

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

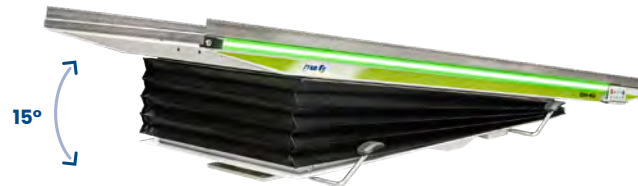


150mm - 315mm

< 210 mm - 10" >



Lateral movement lockable in five positions
Querverschiebung in fünf Positionen arretierbar
Traslación lateral bloqueable en cinco posiciones



Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
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 rigid 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 reporting of preventive maintenance interventions. Side LED bars complete the system, providing an immediate visual indication of the operating status.

Stoßgedämpfte Tragenlagerung für elektrische Fahrtragen mit einstellbarer Neigung

Die Eden-Reihe wird um Eden-BS8 erweitert, die starre 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 vorgesehener Wartungseinsätze. Seitliche LED-Leisten vervollständigen das System und bieten eine sofortige visuelle Anzeige des Betriebsstatus.

Bancada amortiguada para camillas eléctricas con inclinación regulable

La gama Eden se amplía con Eden-BS8, la bancada rígida y compacta concebida 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 intervenciones de mantenimiento predictivo. Las barras LED laterales completan el sistema, ofreciendo una indicación visual inmediata del estado de funcionamiento.

Eden HV-2000



Shock-absorbing system starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport

Federungssystem, wirksam ab 0 kg Beladung.
Ideal für den Transport von Kindern

Sistema de amortiguación a partir de 0 kg.
Ideal para transporte pediátrico



Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von
Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales,
pacientes politraumatizados

**Ready for
Sherpa**



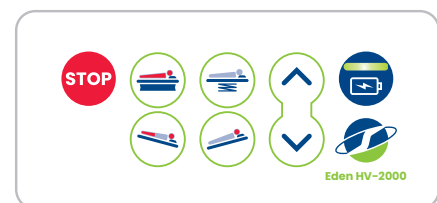
EMS

-  **240 kg**
-  **2180x670
h415-640mm**
-  **246 kg**
-  **12V DC**
-  **49 A max**
-  **2006/42/EU**

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



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



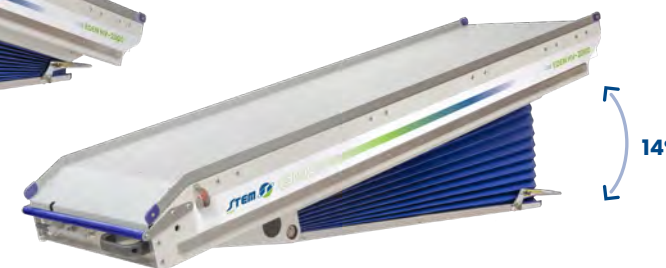
Wall-mounted control panel:
• Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
• Height adjustment of the stretcher tray

Wandmontiertes Bedienfeld:
• Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg Lagerung
• Höhenverstellung der Patientenliegefläche

Botonera montada en la pared:
• Posición Trendelenburg y Anti-Trendelenburg
• Regulación de la altura de la bancada



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



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

Shock-absorbing stretcher support equipped with a hydropneumatic suspension system that reduces vibrations during transport. The Eden HV-2000 differs from the “-XP” version by its extractable tray at triple-extension, designed to facilitate the loading of the stretcher onto special vehicles with above-average height.

Stoßgedämpfte Tragenlagerung für hohe Fahrzeuge mit einstellbarem Neigungswinkel und Ausziehtisch

Gefederte Tragenlagerung mit hydropneumatischer Federung zur Reduktion von Vibrationen und Stößen während des Transports. Eden HV-2000 unterscheidet sich von der “-XP”-Version durch die dreifach ausziehbare Liegefläche, die speziell für das Beladen der Trage in Spezialfahrzeugen mit überdurchschnittlicher Einstiegshöhe entwickelt wurde.

Bancada amortiguada para vehículos altos, con inclinación ajustable y bandeja extraíble

Bancada amortiguada, dotada de suspensión hidroneumática que reduce las vibraciones durante el transporte. La Eden HV-2000 se distingue de la versión “-XP” por bandeja con triple extracción, indicada para descargar y cargar la camilla en vehículos especiales con piso de carga más alto.

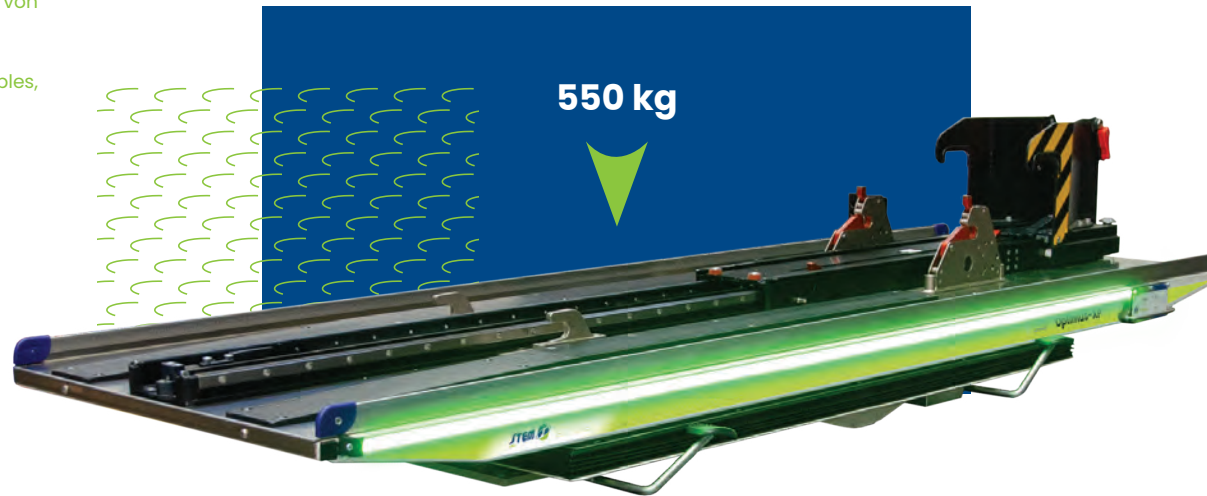
Optimus-XP



Recommended for sensitive, neonatal and polytrauma patient transport

Empfohlen für sensible Transporte, Transporte von Neugeborenen und von Polytraumapatienten

Recomendada para transportes sensibles, neonatales, pacientes politraumatizados



New generation support for electric stretchers

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

Tragenlagerung der neuen Generation für elektrische Tragen

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

Bancada de nueva generación para camillas eléctricas

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

Warranty up to 5 years

We offer a comprehensive warranty of up to 5 years or a set number of services, with annual checks to ensure Optimus-XP continues to operate at the highest performance standards.

Garantie bis zu 5 Jahre

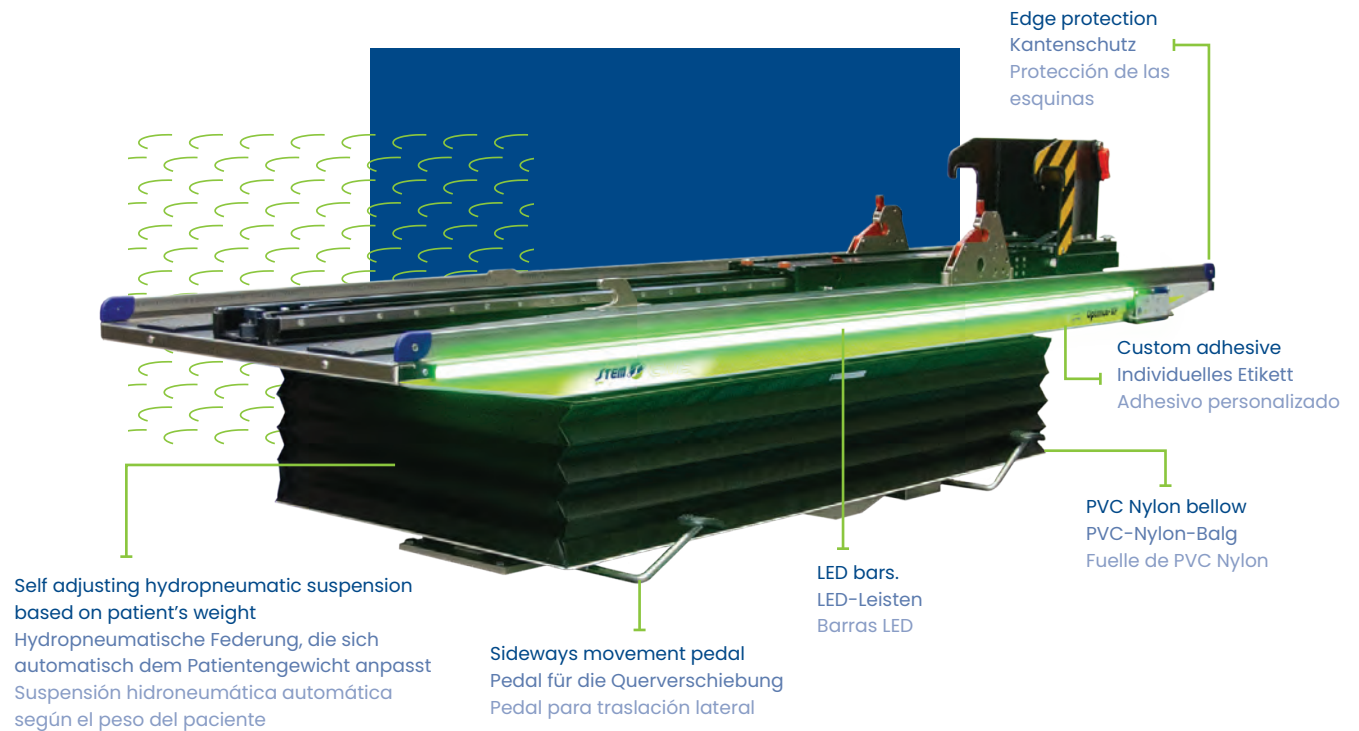
Wir bieten bis zu 5 Jahre Garantie oder eine maximale Anzahl an Serviceleistungen, wobei eine jährliche Inspektion vorgesehen ist, um sicherzustellen, dass Optimus-XP weiterhin optimal arbeitet.

Garantía de hasta 5 años

Ofrecemos hasta 5 años de garantía o un número máximo de servicios, con una revisión anual para asegurar que Optimus-XP siga operando con los más altos estándares de rendimiento.



-  **550 kg**
-  **2005x632
h143mm**
-  **110 kg**
-  **12V DC**
- A** **5 - 55 A max**
- EMC** **UN ECE Regulation
No.10 - Rev6**
-  **2006/42/EU
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**
- 



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. Thanks to its hydropneumatic suspension starting from 0 kg, the support is the ideal solution for the care of polytrauma and neonatal patients. By reducing vibrations caused by humps and rough roads, the hydropneumatic suspension also helps minimize the need for sedation during transport.

Tragenlagerung mit hydropneumatischer Federung und 550 kg Tragfähigkeit

Mit einer maximalen Tragfähigkeit von 550 kg eignet sich Optimus-XP besonders für den bariatrischen Transport. Außerdem ist die Tragenlagerung auch für den Transport von Polytraumapatienten und Neugeborenen geeignet – dank der hydropneumatischen Federung, die ab 0 kg Beladung, Vibrationen und Stöße durch Bodenunebenheiten und Schlaglöcher reduziert und damit den Bedarf an Sedierung während des Transports verringert.

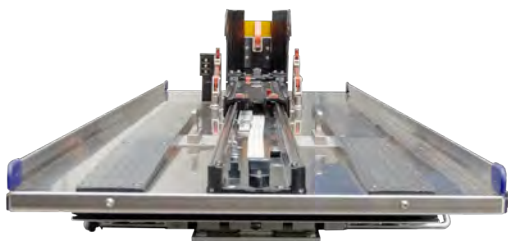
Bancada con suspensión hidroneumática y capacidad de carga de 550 kg

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 superficies irregulares, contribuyendo a una menor necesidad de sedación durante el transporte.

Optimus-XP

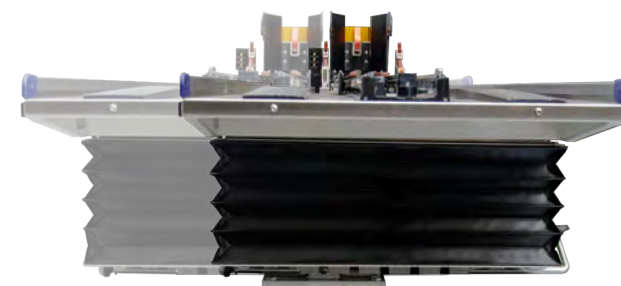


Wall-mounted control panel
Wandmontiertes Bedienfeld
Botonera montada en la pared



150mm - 315mm

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



< 210 mm - 10" >

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

FMS



Stem	 	 Optimus-XP
Medirol	 	 Optimus-XP
Striker	 	 Optimus-XP
Ferno	 	 Optimus-XP
Kartsana	 	 Optimus-XP
Stollenwerk	 	 Optimus-XP

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 robust and stable, capable of withstanding significant overloads. Integrated Bluetooth communication enables active monitoring and automatic notification of preventive maintenance. 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.

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 für notwendige Wartungseinsätze. Die Tragenlagerung ist mit einem Sensor ausgestattet, der die Federung beim Entladen der Trage automatisch deaktiviert. Neue Kontrollleuchten zeigen den Betriebszustand des Geräts an.

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.

R-3L XP



Wall-mounted control panel:

- Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
- Height adjustment of the stretcher tray

Wandmontiertes Bedienfeld:

- Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg Lagerung
- Höhenverstellung der Patientenliegefläche

Botonera montada en la pared:

- Posición Trendelenburg y anti-Trendelenburg
- Regulación de la altura de la bancada



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

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

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

With integrated Bluetooth system
Mit integriertem Bluetooth-System
Con sistema Bluetooth integrado

**Ready for
Sherpa**

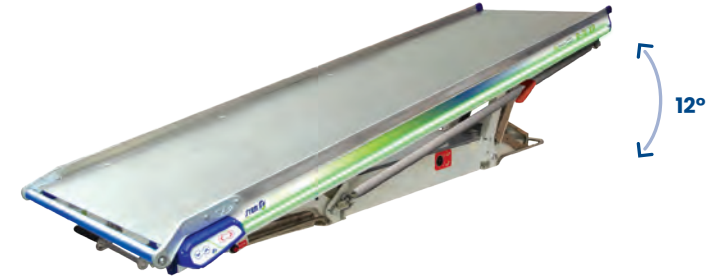


FMS

-  **250 kg**
-  **1964x630
h230 mm**
-  **84,5 kg**
-  **12V DC**
- A** **45 A max**
- EMC** **UN ECE Regulation
No.10 -Rev6**
-  **2006/42/EU
2014/53/EU - RED
2014/30/EU - EMC**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Neigungsverstellung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg- Position
Inclinación regulable en posición Trendelenburg y anti-Trendelenburg



< 200 mm - 8" >



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



We offer up to 5 years of warranty or a maximum number of services
Wir bieten bis zu 5 Jahre Garantie oder eine maximale Anzahl von Einsätzen
Ofrecemos hasta 5 años de garantía o un número máximo de servicios

Electromechanical stretcher support with lifting and tilting functions

Lightweight and robust stretcher support, with the option of adding an optional compartment for a spine board or scoop stretcher. Compared to the previous version, the R-3L XP introduces several new features: lateral LED bars indicate operating status, with a green light (customisable) for ready-to-use mode and a flashing yellow light during operation. The new motherboard, equipped with IP67 protection, ensures water resistance, while the integrated Bluetooth communication enables real-time monitoring and automatic reporting of preventive maintenance needs. The safety system also allows the stretcher to be unloaded even in the absence of power supply.

Elektromechanische Tragenlagerung mit Hub- und Neigungssystem

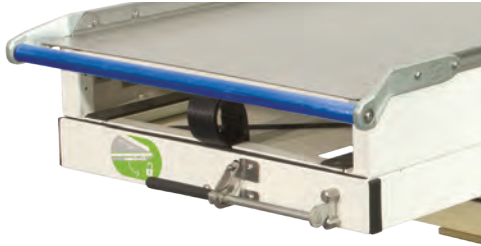
Leichte und robuste Tragenlagerung mit der Möglichkeit, ein optionales Fach für Spineboard oder Schaufeltrage zu integrieren. Im Vergleich zur Vorgängerversion bringt der R-3L XP mehrere Neuerungen: seitliche LED-Leisten zeigen die Betriebszustände an – mit grünem Licht (individuell anpassbar) für den Bereitschaftsmodus und gelbem Blinklicht während des Betriebs. Das neue Mainboard mit IP67-Schutz gewährleistet Wasserbeständigkeit, während das integrierte Bluetooth-Modul die Echtzeitüberwachung und die automatische Meldung präventiver Wartungseingriffe ermöglicht. Das Sicherheitssystem erlaubt zudem das Entladen der Trage auch ohne Stromversorgung.

Bancada electromecánica con elevación e inclinación

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, el R-3L XP introduce varias novedades: las barras LED laterales indican los estados de funcionamiento, con luz verde (personalizable) para el modo listo para usar y luz amarilla intermitente durante el funcionamiento. 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

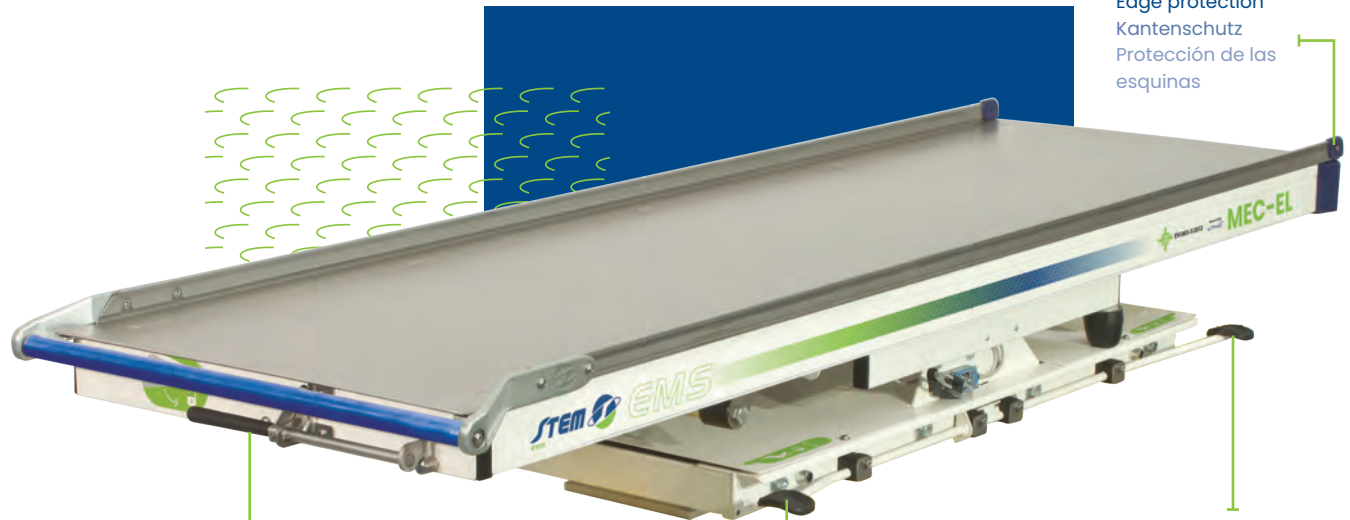
**Ready for
Sherpa**



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

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

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



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las
esquinas

Sideways movement pedals
Pedale für die Querverschiebung
Pedales para traslación lateral

Ergonomic lever for tray extraction with
automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel für das 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



250 kg



**1965x630
h272 mm**



67,5 kg



12V DC



5 - 17 A max



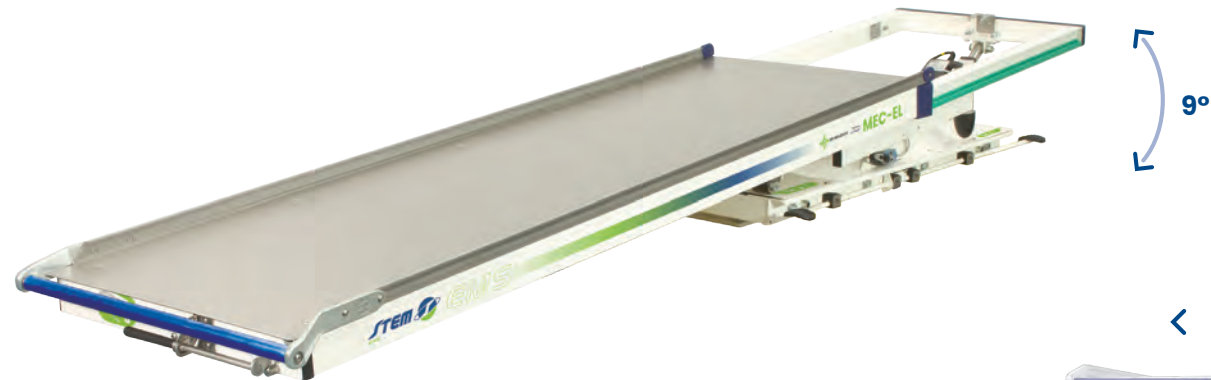
**UN ECE Regulation
No.10 -Rev5**



2006/42/EU



**EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



9°

< 300 mm - 12" >



Extractable tray with automatic tilting during extraction

Ausziehbare Auflagefläche mit automatischer Neigung beim Herausziehen

Bandeja extraíble con inclinación automática durante la extracción

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

Stretcher support with extractable tray and automatic tilt

Lightweight and robust stretcher support equipped with an extractable tray featuring automatic tilt to simplify stretcher loading, and sideways movement operated by foot pedals. Proven, reliable and easy to maintain mechanics.

Tragenlagerung mit ausziehbarer und automatisch neigbarer Auflagefläche

Leichte und robuste Tragenlagerung mit ausziehbarer Auflagefläche und automatischer Neigung zur Erleichterung des Ladevorgangs sowie Querverschiebung per Pedalbedienung. Zuverlässige, erprobte Mechanik, wartungsfreundlich.

Bancada con bandeja extraíble e inclinación automática

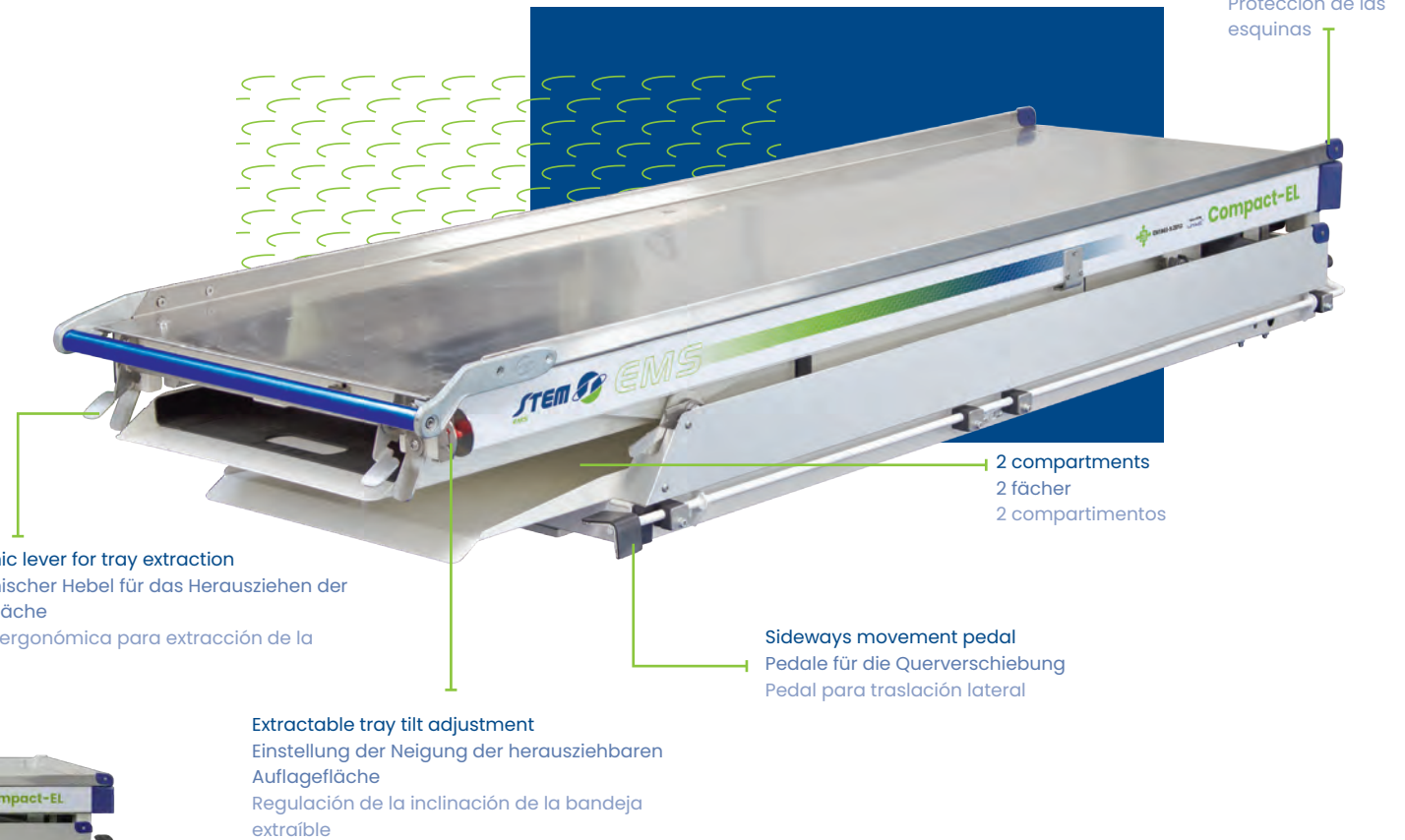
Bancada ligera y robusta, equipada con una bandeja extraíble con inclinación automática para facilitar la carga de la camilla, y traslación lateral accionada mediante pedal. Mecánica fiable, probada y de fácil mantenimiento.

Compact-EL

**Ready for
Sherpa**



Spine board + scoop stretcher configuration
Konfiguration mit Spineboard + Schaufeltrage
Configuración con tabla espinal + camilla cuchara

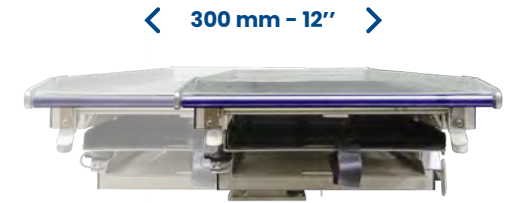


EMS

-  **250 kg**
-  **1960x630
h290 mm**
-  **98 kg**
-  **12V DC**
- A** **0 – 30 A max**
- EMC** **UN ECE Regulation
No.10 –Rev5**
-  **2006/42/EU**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



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



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

Electromechanical stretcher support with double compartments

Stretcher support with dual standard compartments for housing a spine board and a scoop stretcher. The extractable tray features a tilt control to reach the required loading height and pedal release for sideways movement lockable in any position.

Elektromechanische Tragenlagerung mit Doppelfach

Tragenlagerung mit Doppelfach für Spineboard und Schaufeltrage. Herausziehbare Auflagefläche neigbar, um die gewünschte Ladehöhe zu erreichen. Entriegelung der stufenlosen Querverschiebung mittels Pedal.

Bancada electromecánica con doble compartimento

Bancada con doble compartimento estándar para alojar tabla espinal y camilla tipo cuchara. Mando de inclinación de la bandeja extraíble para alcanzar la altura de carga deseada y control mediante pedal para la traslación lateral, bloqueable en cualquier posición.

Compact-EL-PLUS



Spine board + scoop stretcher + oxygen tank configuration
Konfiguration mit Spineboard + Schaufeltrage + Sauerstoffflasche
Configuración con tabla espinal + camilla cuchara + bombona de oxígeno

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



Tightening system for the oxygen tank
Befestigungssystem für die Sauerstoffflasche
Sistema de bloqueo de la bombona

Retaining belt for the spine board
Befestigungsgurt für Spineboard
Correa de fijación para tabla espinal

2 compartments
2 Fächer
2 compartimentos

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

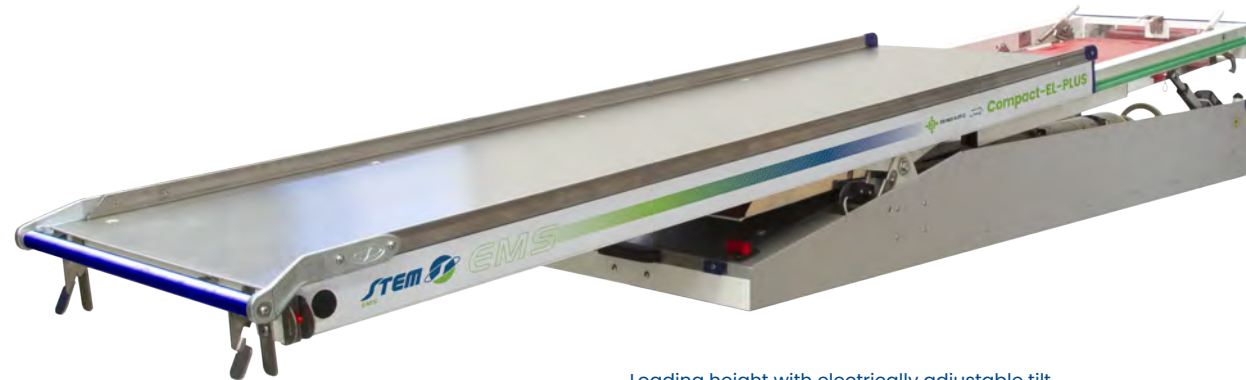
Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas

Ergonomic lever for tray extraction with automatic tilting function for stretcher loading
Ergonomischer Hebel für das Herausziehen der Auflagefläche
Palanca ergonómica para extracción de la bandeja con inclinación automática para la carga de la camilla

Ready for Sherpa

FACS

-  **300 kg**
-  **1960x635
h290 mm**
-  **95 kg**
-  **12V DC**
- A** **9 A**
- EMC** **UN ECE Regulation
No.10 -Rev5**
-  **2006/42/EU**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



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

Electromechanical stretcher support with oxygen tank holder

Stretcher support with dual compartments: a standard compartment for storage of the spinal board and a larger compartment for storage of the folded scoop stretcher and oxygen tank. Electronical inclination of the extractable tray to reach the loading height set.

Elektromechanische Tragenlagerung mit einem Fach für Sauerstoffflaschen

Tragenlagerung mit Doppelfach: ein Fach für Spineboard und ein großes Fach für die gefaltete Schaufeltrage sowie die Sauerstoffflasche. Servounterstützte Neigung der ausziehbaren Patientenliegefläche, um die eingestellte Ladehöhe zu erreichen.

Bancada electromecánica con alojamiento para la bombona

Bancada con doble compartimento: un compartimento estándar para alojar la tabla espinal y un gran compartimento para alojar la camilla cuchara plegada y la bombona de oxígeno. Inclinación asistida de la bandeja extraíble para alcanzar la altura de carga establecida.

MEC



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

Non-slip pedal
Anti-Rutsch Pedal
Pedal antideslizante

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

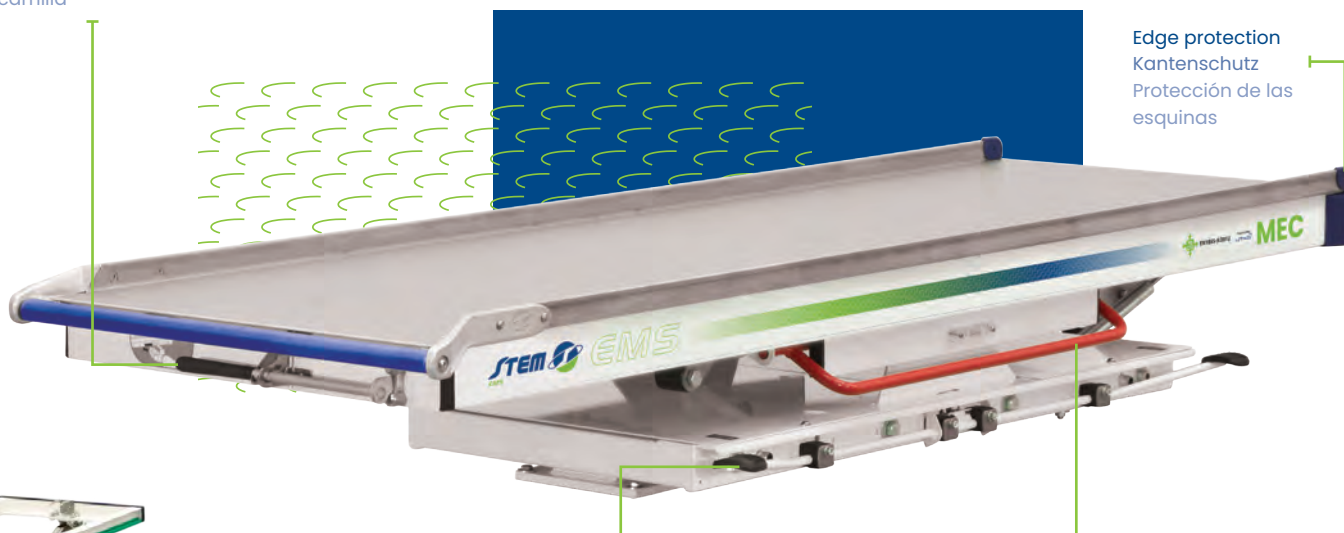
MODU-1 kombiniert mit der Tragenlagerung **MEC**, um ein Fach für ein Spineboard oder eine Schaufeltrage zu schaffen.

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



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

Ready for Sherpa



Edge protection
Kantenschutz
Protección de las esquinas

Sideways movement pedal
Pedal für die 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

EMS



250 kg



**1965x630
h272 mm**



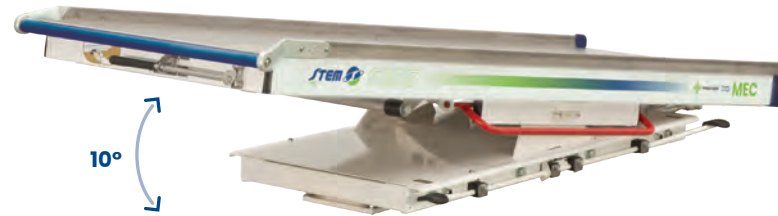
65,5 kg



2006/42/EU



**EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



10°

Tilt adjustment in Trendelenburg and anti-Trendelenburg positions
Neigungverstellung in Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg- Position
Inclinación regulable en posición Trendelenburg y anti-Trendelenburg



10°

< 300 mm - 12" >



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

Stretcher support with manual activation

Manual stretcher support, intuitive to use and easy to maintain. Equipped with levers and pedals for lateral translation, Trendelenburg and anti-Trendelenburg positioning, and tray extension. Tilting is assisted by a weight-balancing system and features a hydraulic damping mechanism.

Manuelle Tragenlagerung

Manuelle Tragenlagerung, benutzerfreundlich und wartungsarm. Ausgestattet mit Hebeln und Pedalen für die Querverschiebung, Trendelenburg- und Anti-Trendelenburg-Positionen sowie das Ausziehen der Liegefläche. Die Neigungverstellung wird durch ein Gewichtsausgleichssystem erleichtert und durch eine hydraulische Dämpfungseinheit unterstützt.

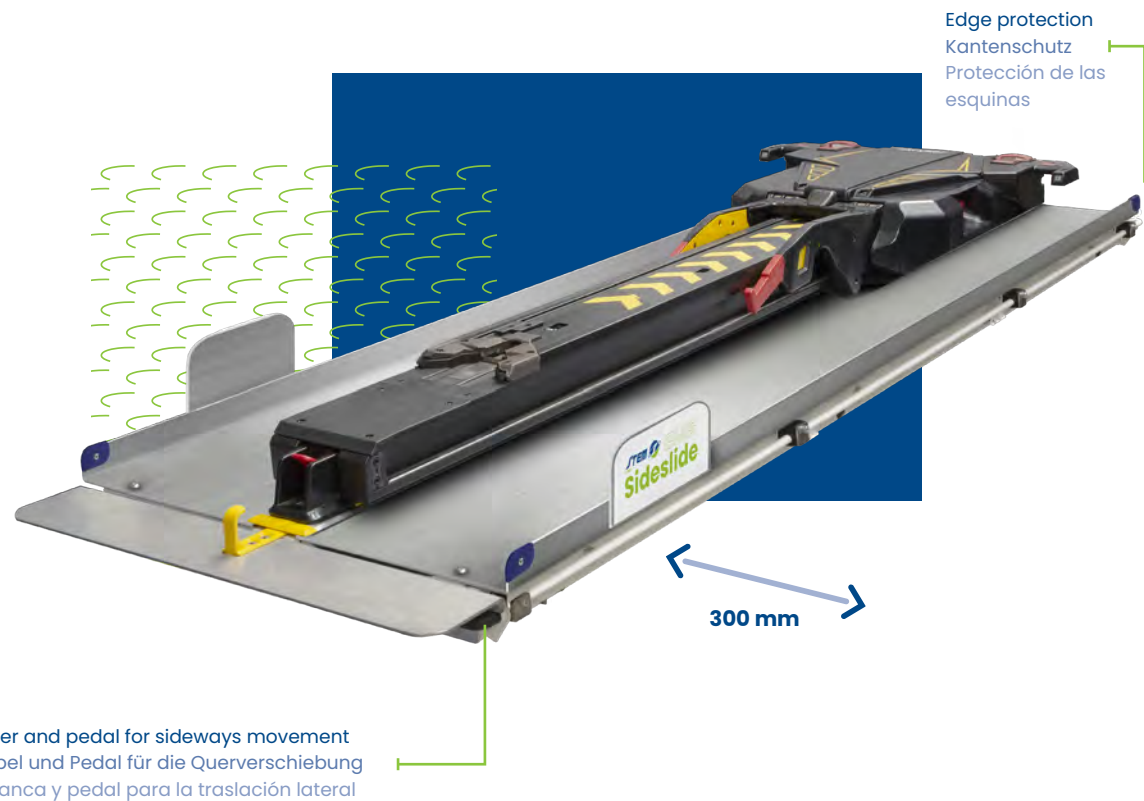
Bancada con activación manual

Bancada manual, intuitiva en su uso y de fácil mantenimiento. Incorpora palancas y pedales para la traslación lateral, las posiciones Trendelenburg y anti-Trendelenburg y 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**
-  **2288x617
h190 mm**
-  **90 kg**
-  **2006/42/EU**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**

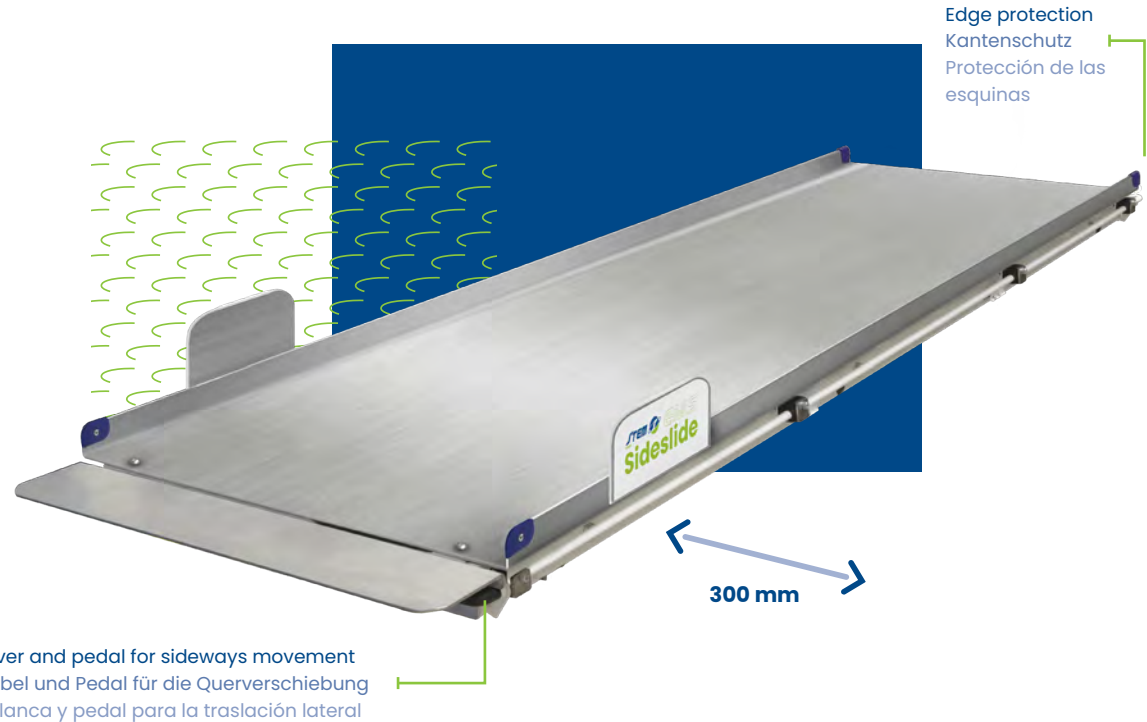
Sideslide-PL



FACS

Sideslide-FW

-  **495 kg**
-  **2288x617
h190 mm**
-  **90 kg**
-  **2006/42/EU**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**



Stretcher support with lateral movement for STRYKER Power-LOAD SYSTEM or FW-iNLINE FASTENING SYSTEM

Manually operated stretcher support with 300 mm lateral translation, lockable in any position. Load capacity up to 495 kg.

Tragenlagerung mit Querverschiebung für STRYKER Power-LOAD SYSTEM oder FW-iNLINE FASTENING SYSTEM

Tragenlagerung mit manueller Steuerung, ausgestattet mit einer variabel arretierbaren Querverschiebung von 300 mm. Traglast bis zu 495 kg.

Bancada con traslación lateral para STRYKER Power-LOAD SYSTEM o FW-iNLINE FASTENING SYSTEM

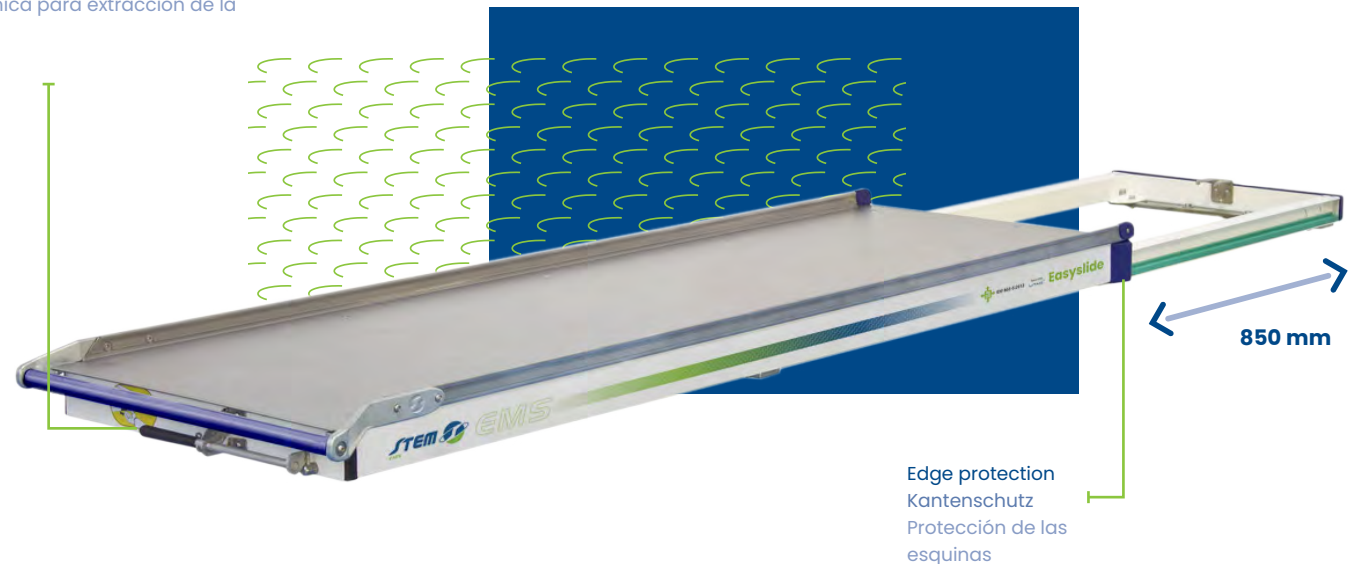
Bancada, con accionamiento manual, traslación lateral de 300 mm con bloqueo en todas las posiciones y capacidad de carga máxima de 495 kg.

Easyslide

**Ready for
Sherpa**

-  **300 kg**
-  **1980x630
h82 mm**
-  **27,4 kg**
-  **2006/42/EU**
-  **EN 1789
EN1865-5 + Annex B**

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



Manual stretcher support equipped with extractable tray

Stretcher support equipped with an extractable tray featuring adjustable tilt according to loading height, thanks to an easy-to-use lever. It can be combined with the TR model to add lateral movement functionality and with Moduline series supports to accommodate spine boards and/or scoop stretchers.

Manuelle Tragenlagerung mit herausziehbarer Auflagefläche

Tragenlagerung mit ausziehbarer Liegefläche und neigungsverstellbarer Ladehöhe, mittels eines einfach zu bedienenden Hebels. Kombinierbar mit dem Modell TR zur Erweiterung der Funktion der seitlichen Verschiebung sowie mit den Tragenlagerungen der Moduline-Serie für die Aufnahme von Schaufel- und/oder Spineboards

Bancada manual con bandeja extraíble

Bancada dotada de bandeja extraíble e inclinación regulable en función de la altura de carga, gracias a una palanca de uso sencillo. Puede combinarse con el modelo TR para añadir la función de traslación lateral y con las bancadas de la gama Moduline, para alojar camillas espinales y/o tipo cuchara.

EMS

TR



250 kg



2019x580
h94 mm



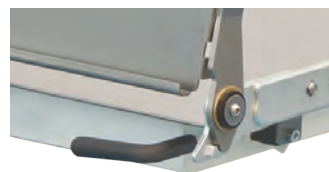
40 kg



2006/42/EU



EN 1789
EN1865-5 + Annex B



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

Manual stretcher support with lateral movement

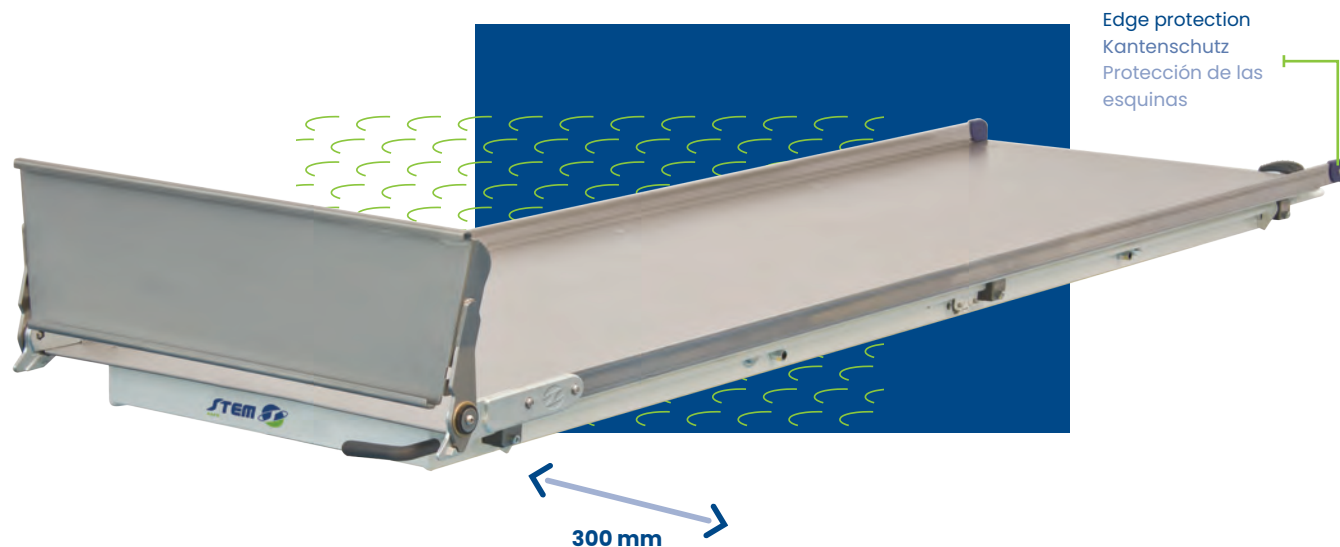
Manual lateral movement stretcher support, can be combined with the Easyslide model to add the tray extraction function.

Manuelle Tragenlagerung mit Querverschiebung

Tragenlagerung mit manueller Querverschiebung, kombinierbar mit dem Modell Easyslide zur Ergänzung des Liegeflächenauszugs.

Bancada manual con traslación lateral

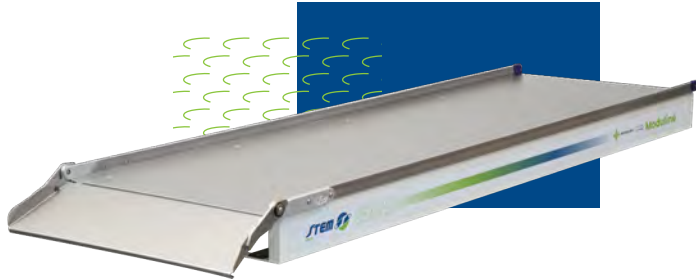
Bancada con traslación lateral mediante control manual, compatible con el modelo Easyslide para añadir la función de extracción de la bandeja.



Moduline

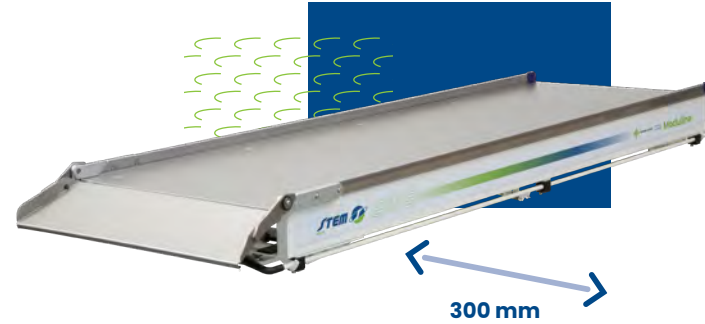
**Ready for
Sherpa**

Modu-1



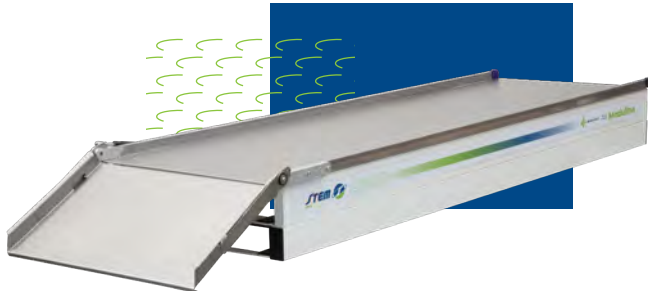
 **1960x630
h108 mm**
 **35 kg**

Modu-1-TR



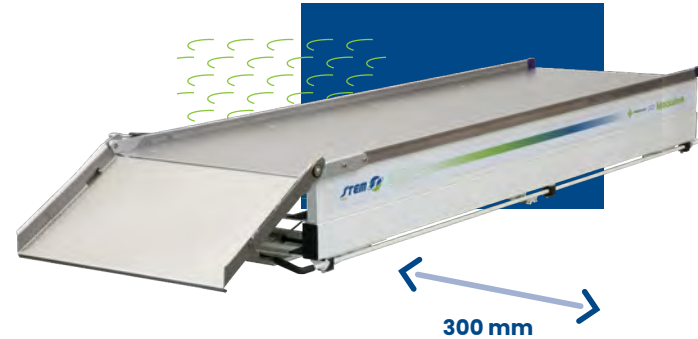
 **2020x630
h168 mm**
 **51 kg**

Modu-2



 **1960x630
h188 mm**
 **56 kg**

Modu-2-TR



 **2020x630
h248 mm**
 **70 kg**

FMS



300 kg



EN 1789

EN1865-5 + Annex B



MODU-1-TR - MODU-2-TR

Pedal sideways movement

Pedal für die Querverschiebung

Pedal para traslación lateral



Double compartment with straps for stretcher containment

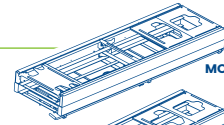
Doppelfach mit Tragenbefestigungsgurten

Compartimento doble con correas de contención de las camillas

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

Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

YES



MODU-2-TR

MODU-2

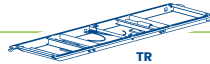
NO

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

Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

NO

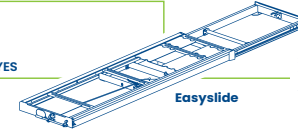
YES



TR

Extractable tray
Ausziehbare
Liegefläche
Bandeja extraíble

YES



Easyslide

Standard aluminium tray
Standard-Liegefläche aus
Aluminium
Bandeja estándar de aluminio

NO



Standard inox tray
Standard-Liegefläche aus
Edelstahl
Bandeja estándar de acero inoxidable

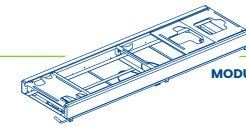


Standard
Aluminium or inox
Aluminium oder Edelstahl
Aluminio o acero inoxidable

Scoop OR Spinal
Scoop- oder Spinaltrage
Camilla Scoop o Espinal

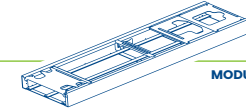
Sideways movement
Querverschiebung
Traslación lateral

YES



MODU-1-TR

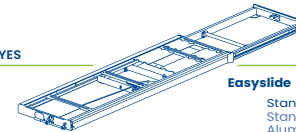
NO



MODU-1

Extractable tray
Ausziehbare
Liegefläche
Bandeja extraíble

YES



Easyslide

Standard aluminium tray
Standard-Liegefläche aus
Aluminium
Bandeja estándar de aluminio

NO

Accessories
Zubehör
Accesorios



SCIVRUL25GF
Only with TR & Easyslide



RIBA180-S
RIBA130-S



RIBA350-MS



KITRULLO

Modular stretcher supports with single or double compartment, fixed or with lateral movement

The **Moduline** series allows the combination of various types of stretcher supports, offering a wide range of solutions. Moduline meets most user and installer requirements, as each model can be used either independently or in combination with other stretcher supports such as **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L XP**, and **Easyslide**.

Modulare Tragenlagerungen mit einfachem Fach oder Doppelfach, mit oder ohne Querverschiebung

Die Baureihe **Moduline** bietet die Möglichkeit, diverse Tragenlagerungen miteinander zu kombinieren, um individuelle Lösungen für jedes Bedürfnis zu finden. Moduline erfüllt die Anforderungen beinahe aller Anwender und Ausstatter, da jedes Modell sowohl unabhängig, als auch in Kombination mit anderen Tragenlagerungen wie **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L XP**, **Easyslide** eingesetzt werden kann.

Bancadas modulares, con compartimento simple o doble, fijas o con traslación lateral

La serie Moduline permite combinar entre sí distintas tipologías de bancadas, para obtener una amplia gama de soluciones. Moduline satisface la mayor parte de las necesidades, tanto del usuario como del instalador, ya que cada modelo puede ser utilizado de manera independiente o bien combinado con otras bancadas como **EDEN-XP**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L**, **Easyslide**.

Accessories and optional items

VASCA MODU



3 kg



Fully removable ABS tray, designed to fit into scoop or spine stretcher compartments. Collects debris and can be easily cleaned and disinfected, helping to keep the ambulance cleaner.

Vollständig herausnehmbare ABS-Wanne, einsetzbar in die Tragenlagerung für Schaufeltragen oder Spineboards, sammelt Schmutz und lässt sich einfach reinigen und desinfizieren. Sie trägt zur verbesserten Hygiene im Rettungsfahrzeug bei.

La cubeta extraíble de ABS, diseñada para colocarse en los compartimentos para camilla cuchara o tabla espinal, recoge la suciedad y puede limpiarse y desinfectarse fácilmente. Ayuda a mantener la ambulancia aún más limpia.

Stainless steel or aluminum trays, ramps and special systems

Various types of stainless steel and aluminium ramps—fixed, foldable, and self-supporting—are available for all stretcher supports. They are suitable for loading and storing most stretchers and can accommodate different installation and usage requirements.

Wannen aus Aluminium oder Edelstahl, Klappen und Spezialsysteme

Für alle Tragenlagerungen sind verschiedene Wannen aus Aluminium oder Edelstahl mit fixen oder klappbaren Beladerutschen zum Verladen und Unterbringen der meisten handelsüblichen Fahrtragen und für die unterschiedlichen Installations- und Einsatzbedürfnisse erhältlich.

Bandejas de aluminio o acero inoxidable, rampas abatibles y sistemas especiales

Para todas las bancadas, existen varios tipos de bandejas de aluminio o acero inoxidable, rampas fijas, abatibles y autoportantes para cargar y alojar la mayoría de las camillas comercializadas y para responder a las distintas necesidades de instalación y uso.



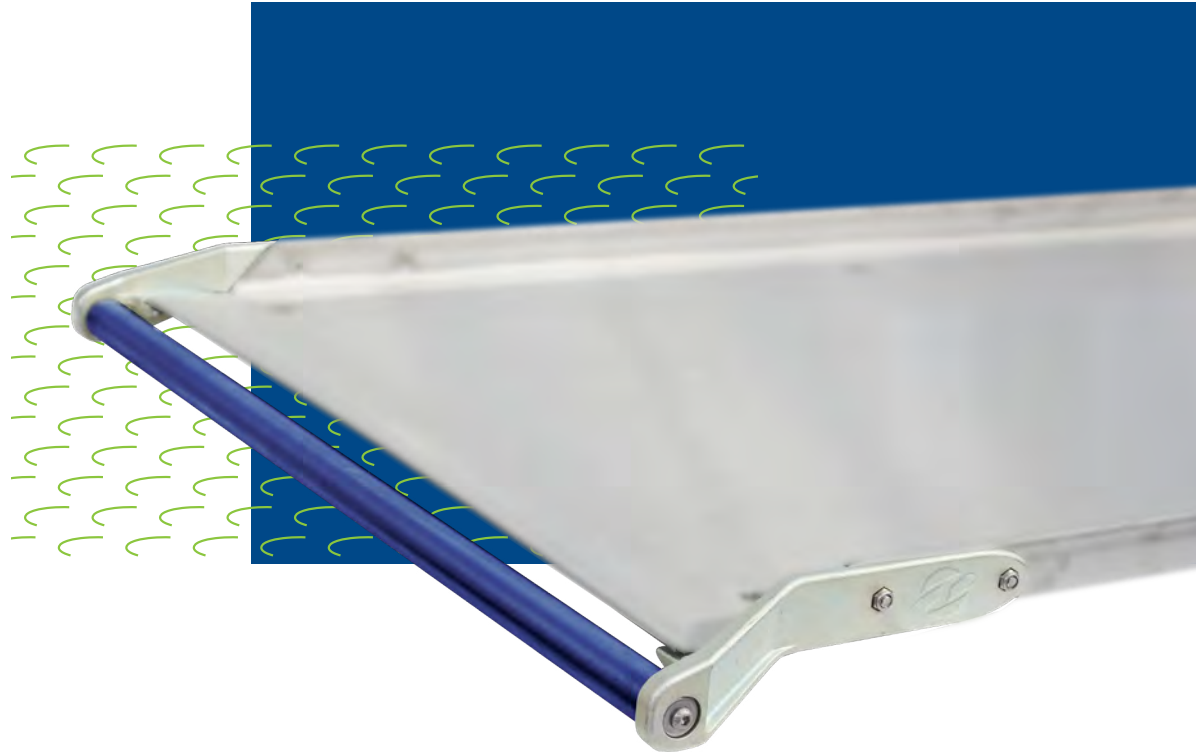
Roller Kit

EMIS

KITRULLO



2 kg



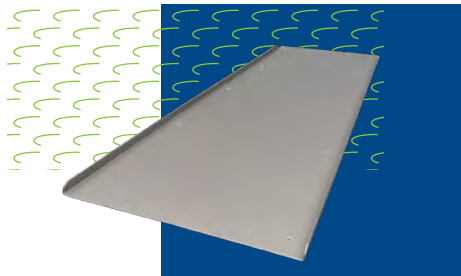
Light alloy roller kit to facilitate loading of stretcher, available in different configurations depending on the type of support and tray chosen. Includes the necessary accessories for assembly and installation.

Satz Rollen aus Leichtmetalllegierung zur Unterstützung des Ladevorgangs, erhältlich in verschiedenen Konfigurationen je nach gewähltem Tragenlagerungs- und Liegeflächentyp. Enthält sämtliches Zubehör für Montage und Installation.

Kit rodillo de aleación ligera para facilitar la carga de la camilla. Disponible en diferentes configuraciones según el tipo de bancada y bandeja elegidas. El kit incluye accesorios para el montaje y la instalación.

Stainless steel and aluminium trays

PIANOALU

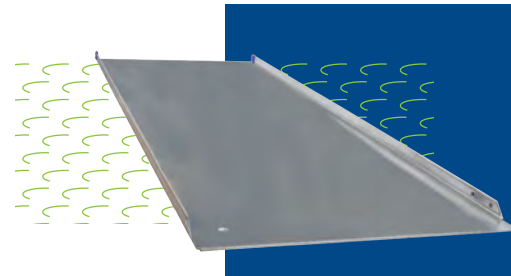


 **1925x572**

 **10 kg**

Aluminum tray
Auflagefläche aus
Aluminium
Bandeja de aluminio

PIANOSTANDVFA

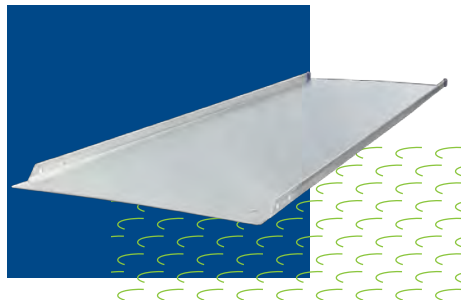


 **1925x572**

 **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

Trays for standard or special applications, made from a variety of materials and available in multiple sizes, compatible with most stretchers on the market. Quick and easy installation is ensured with the included mounting kit.

Auflageflächen für Standard- oder Spezialanwendungen, in verschiedenen Materialien und Größen erhältlich, kompatibel mit den meisten auf dem Markt erhältlichen Tragen. Schnelle und einfache Montage dank mitgeliefertem Montageset.

Bandejas para aplicaciones estándar o especiales, fabricadas en distintos materiales y dimensiones, compatibles con la mayoría de camillas disponibles en el mercado. Instalación rápida y sencilla gracias al kit de montaje incluido.

FACS

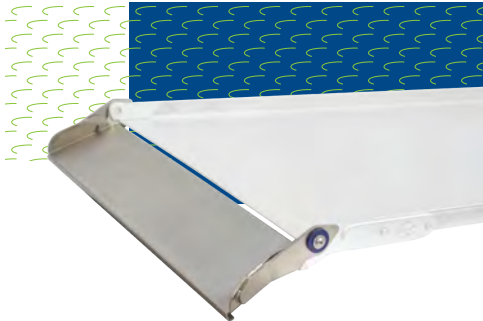
Ramps

CIVIS

RIBA130-S



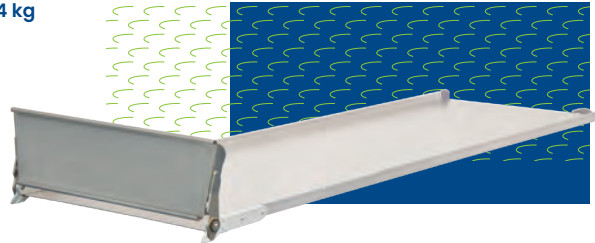
3,5 kg



RIBA180-S



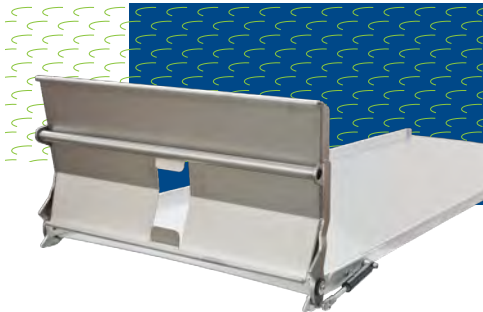
4 kg



RIBACHAP



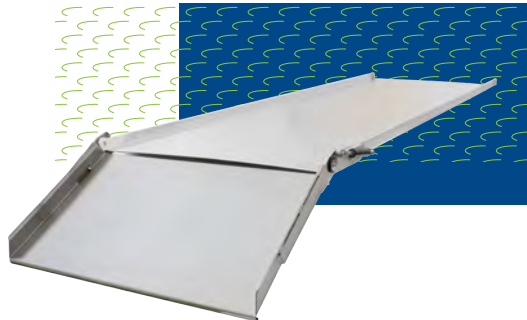
5 kg



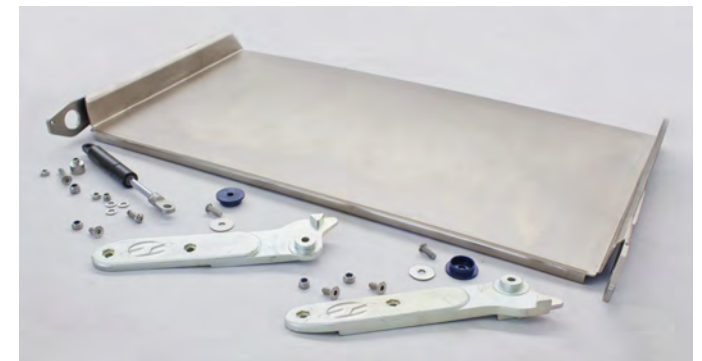
RIBA350-MS



6,3 kg



RAMP + KIT FOR TRAY INSTALLATION
KLAPPE + KIT ZUR BEFESTIGUNG AN DER
AUFLAGEFLÄCHE
RAMPA ABATIBLE + KIT FIJACIÓN BANDEJA



Ramps for standard or special applications. Suitable for most stretchers on the market. The kit comes with accessories for assembly and installation.

Faltbare Beladerampen für Standard-oder Spezialanwendungen. Kompatibel mit den meisten handelsüblichen Fahrtragen. Geliefert mit Montage- und Installationszubehör.

Rampas abatibles para aplicaciones estándar o especiales, compatibles con la mayoría de las camillas en el mercado. El kit incluye accesorios para el montaje y la instalación.



Maximum capacity
Gesamttragfähigkeit
Capacidad máxima de carga



Dimensions
Abmessungen
Dimensiones



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit
Gewicht der Tragenlagerung mit Standard-Aluminumfläche und Rollenset
Peso de la bancada con bandeja de aluminio estándar y kit 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



Radio equipment
Funkgeräte
Equipos de radio



RoHS
RoHS
RoHS

FACS

Follow us



Stem EMS



stem_ems



Stem EMS



Stem Ems



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

