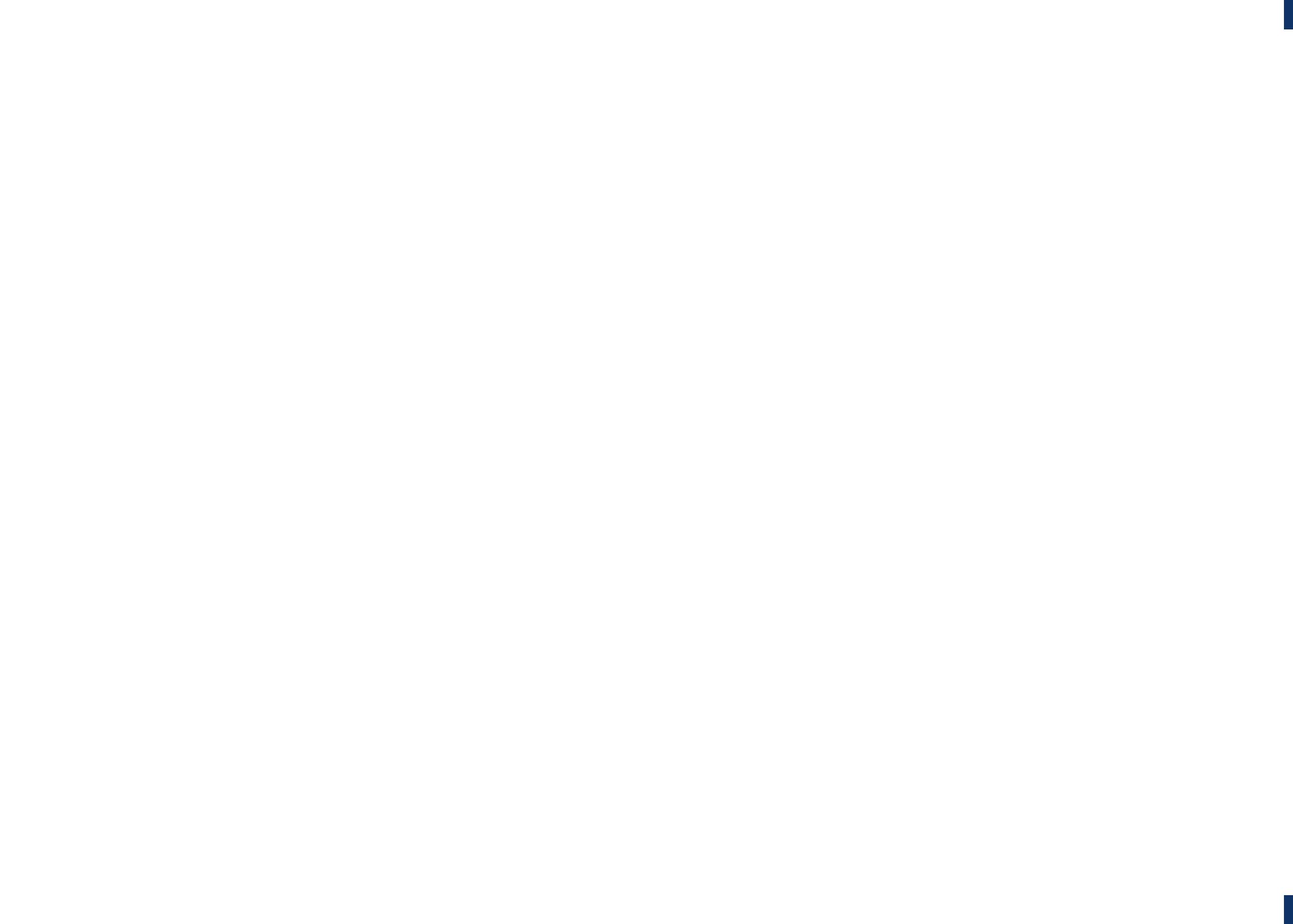




- Stretcher supports for ambulances**
- Tables porte-brancard pour ambulances**
- Supporti barella per ambulanze**

The logo for Emergency systems. It consists of a blue graphic element resembling a stylized 'E' or a series of arcs, followed by the text 'Emergency systems' in a blue, sans-serif font.

A light blue swoosh graphic followed by the website address 'www.stem.it' in a blue, sans-serif font.



Company, Mission, Production, Service Entreprise, Mission, Production, Support technique Azienda, Mission, Produzione, Assistenza



Founded in 1986 by Ezio Menna, STEM produces a large 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 is certified ISO 9001-2015 and it has constantly been growing since its foundation.

The quality of its customer service, both direct and through dealers, led STEM to become a world leader, present in over 38 countries, with a medium-term development programme in new markets all over the world.

STEM, fondée en 1986 par Ezio Menna, fabrique une large gamme de table porte-brancard et accessoires pour ambulances et base son succès sur l'innovation, sur les projets spécifiques, sur le développement et sur la recherche continue de la qualité dans les moindres détails. Le tout accompagné par de nombreux brevets internationaux.

La société en constante croissance depuis sa création est certifiée ISO 9001-2015.

La qualité de son service Clients et de ses Centres Assistance Techniques Agréés, font de STEM un leader incontournable au niveau mondial. Distribuée en plus de 38 pays et présente en France avec sa propre filiale, elle envisage, à court terme, de s'implanter en d'autres pays.

STEM, fondata nel 1986 da Ezio Menna, produce un'ampia gamma di supporti barelle per ambulanze, adatti alla maggior parte dei veicoli in commercio. Basa il proprio successo su innovazione, progettazione specializzata e qualità di ogni singolo dettaglio, il tutto è reso esclusivo da numerosi brevetti internazionali.

L'azienda, certificata ISO 9001-2015, dalla sua nascita è in crescita costante.

La qualità dei servizi al Cliente, sia diretti che tramite i propri distributori, contribuisce a rendere STEM un Leader mondiale, presente in oltre 38 Paesi. Con un programma di sviluppo nel medio termine, verso nuovi mercati in tutto il mondo.

STEM guarantees its best “Support“
STEM vous garantit son meilleur “Support“
STEM ti assicura il suo miglior “Supporto“

Eden



12V DC



R-3L



12V DC



Easyslide



Optimus-TR



12V DC



MEC-EL



12V DC



TR



Optimus-PESP-TR



12V DC



Compact-EL



12V DC



Moduline
MODU-1
MODU-2
MODU-1-TR
MODU-2 -TR



Optimus-PL-TR



12V DC



MEC



Accessories
Accessoires
Accessori



Sherpa



The only universal loading system for stretchers!

Le seul système d'aide au brancardage universel!

L'unico caricatore per barelle universale!

EDEN HV-2000



No more height limits!

Plus de limite de hauteur!

Niente più limiti di altezza!

STEM: always a guarantee of innovation and quality

Tables porte-brancard STEM, la référence en innovation et qualité

STEM: da sempre una garanzia di innovazione e qualità



Numerous aspects make STEM an ideal partner and international leader in the field of stretcher supports: **Reliability** thanks to high quality materials and care, **Safety** with particular attention to the reduction of residual risk, **in-house testing** of each support, **European Certifications with Dynamic Crash Tests (EN 1865-5 + Annex B)** and **Electromagnetic compatibility** with guarantee of fast and qualified **After-Sale** and **Customer Service**.

STEM dispose de nombreux éléments qui font d'elle votre partenaire idéal et un leader international concernant les tables porte-brancard : **Fiabilité**: matériaux et traitements de haute qualité, **Sécurité**: attention particulière à la réduction du risque, **Tests internes** de chaque support, **Certifications européennes avec Crash-tests dynamiques (EN 1865-5+Annex B)** et **Compatibilité électromagnétique** avec la garantie d'un Service client et SAV rapide et qualifié.

Sono numerosi gli elementi che fanno di STEM il partner ideale ed il leader internazionale nel settore dei supporti barella: **Affidabilità** grazie a materiali e trattamenti di alta qualità, **Sicurezza** con particolare attenzione alla riduzione del rischio residuo, **Collaudo interno** di ogni supporto, **Certificazioni Europee con Crash Test dinamici (EN 1865-5 + Annex B)** e **Compatibilità elettromagnetica** con la garanzia di un **Servizio Clienti e Post Vendita** rapido e qualificato.

• Sherpa



Suitable for most stretchers on the market.

Compatible avec la plupart des brancards en commerce.

Compatibile con la maggior parte di barelle in commercio.



Double drive with remote control and with fixed keypad.

Double actionnement avec télécommande et avec panneau de contrôle.

Doppio azionamento con telecomando e pulsantiera fissa.

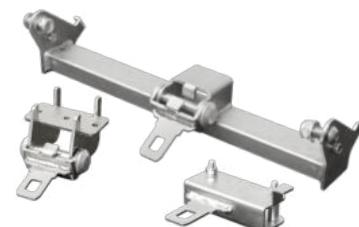
The Onlyone with:



Stretcher fitting system.

Système d'attache au brancard.

Sistema di fissaggio alla barella.



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

The new SHERPA assisted loading and unloading system is the only one with **double safety device for the unloading phase**: the first is the **S.U.S. (Safe Unload System)**. The second is the operator's control of the exit speed. Thanks to the electronic control, SHERPA makes loading the stretchers extremely easy, eliminating the operator's effort. SHERPA can be easily installed on all STEM stretcher-supports and does not require any additional electrical connections, being powered by an independent battery.



Removable and interchangeable long lasting battery.

Batterie amovible et interchangeable.

Batteria estraibile ed intercambiabile.



20g tested battery charger 220V AC or 12V DC for installation on the vehicle.

Chargeur de batterie 220V AC ou 12V DC pouvant être fixé dans le véhicule testé 20g.

Caricabatteria 220V AC o 12V DC installabile su veicolo testato 20g.



12 V DC

SHERPA, niente più sforzi, con sistema S.U.S!

Il nuovo sistema di caricamento e scaricamento assistito SHERPA è l'unico con un **doppio dispositivo di sicurezza in fase di scarico**: Il primo è costituito dal sistema **S.U.S. (Safe Unload System)**. Il secondo è costituito dal controllo della velocità in uscita da parte dell'operatore. SHERPA grazie al suo controllo elettronico, rende estremamente facile il caricamento delle barelle, eliminando lo sforzo da parte dell'operatore. Facilmente applicabile a tutti i supporti barella STEM, SHERPA non richiede collegamenti elettrici supplementari, essendo alimentato da una batteria indipendente.

• Sherpa



300 kg



345x313x175mm



11 kg



Li-Ion



30 A Max.



EU Regulation N.661/2009



2006/42/EU



2014/53/EU RED



2011/65/EU e s.m.i. RoHS II



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



20g

CRASH TESTED

Zero effort for the operator up to 300 kg with 15 ° of base support inclination!

Zéro effort pour l'opérateur jusqu'à une charge de 300 kg et 15° de pente du plateau!

Zero sforzo per l'operatore fino a 300 kg con 15° di inclinazione piano!



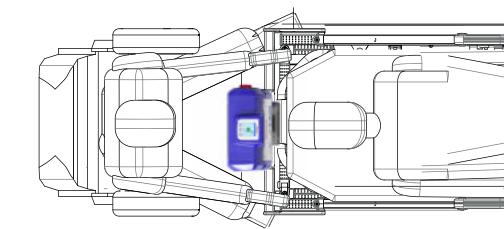
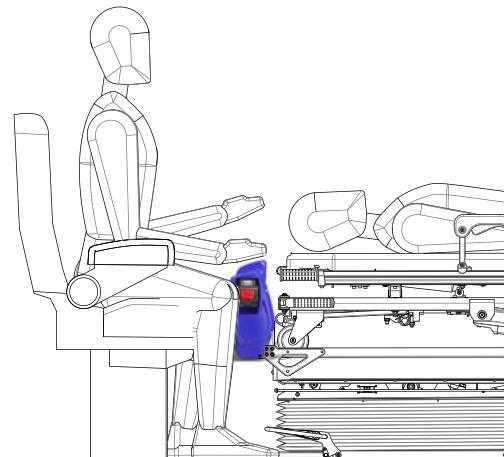
The only with the S.U.S. security system (Safe Unload System)

In the presence of an obstacle during the unloading phase the S.U.S. system stops the operation, preventing the operator from losing control over the stretcher once the obstacle is removed.

Display showing the battery status with preventive maintenance notice.

Ecran pour visualiser l'état de la batterie avec alerte de manutention préventive.

Display per visualizzare lo stato della batteria con avviso di manutenzione preventiva.



The SHERPA highly ergonomic shape has been designed so as not to interfere with the doctor's natural position during patient's treatment, allowing the doctor to stay close to the patient with proper and comfortable posture.

La forme parfaitement ergonomique de SHERPA a été conçue pour ne pas compromettre la position naturelle du médecin durant les opérations de soin sur le patient, en évitant de l'éloigner et donc lui permettant de travailler dans une position adéquate et confortable.

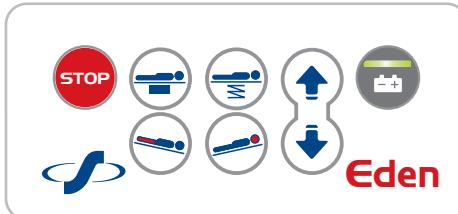
La forma altamente ergonomica di SHERPA è stata concepita per lasciare inalterata la naturale posizione del medico, consentendone quindi di lavorare in una posizione corretta e confortevole, durante gli interventi sul paziente, evitandone l'allontanamento.

L'unico con sistema di sicurezza S.U.S. (Safe Unload System)

En présence d'un obstacle durant la phase de déchargement, le système S.U.S. bloque l'opération, en évitant, une fois retiré l'obstacle, que le brancard puisse ne plus être contrôlé par l'opérateur. Cette solution permet ainsi d'éviter que le brancard puisse tomber au sol au cas où les bêquilles ne se déploient pas correctement.



• Eden



Electronic remote control pad:

- Trendelenburg and Reverse Trendelenburg position.
- Suspension lock.
- Suspension with horizontal or inclined platform.
- Height adjustment.

Commande électronique déportée:

- Position Proclive / Déclive.
- Position rigide.
- Suspension aussi bien à l'horizontale que Proclive / Déclive.
- Réglage en hauteur.

Pulsantiera elettronica remota:

- Posizione Trendelenburg e Anti Trendelenburg.
- Blocco ammortizzazione.
- Ammortizzazione con piano orizzontale o inclinato.
- Regolazione altezza piano.

Shock absorbtion starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport.

Amortissement à partir de 0 kg!
Idéal pour le transport pédiatrique.
Sistema di ammortizzazione a partire da 0 kg.
Ideale per il trasporto pediatrico.

SHOCK ABSORBING stretcher support with adjustable tilting

Stretcher and incubator support with shock absorbing efficient hydropneumatic system to reduce the effects of vibrations and impact during long transfers or transport on rough terrain. Eden is characterized by: simple and effective adjustments via remote control pad, safety, thanks to a system that enables stretcher unloading even without power and reliability over time.



Recommended for sensitive, neonatal and polytraumatized patient transport.

Idéal pour les transports sensibles, nouveaux nés et traumatismes.
Raccomandato per trasporti sensibili, neonatali e politraumatizzati.



Tray slide-out ergonomic lever.

Poignée ergonomique de sortie du plateau.

Leva ergonomica per estrazione piano.

On demand capacity up to 400kg!

Sur demande portée maximale jusqu'à 400 kg!

Su richiesta capacità fino a 400 kg!

300 kg

Edge protection.
Angles arrondis.
Protezione spigoli.

Sideways movement release.
Déblocage translation latérale.
Sblocco traslazione laterale.

Table porte-brancard **AMORTIE avec inclinaison réglable**

Table amortie porte-brancard ou couveuse permettant une sensible réduction des vibrations et des secousses transmises aux patients durant les transports sur des routes accidentées. Eden est caractérisée par son fonctionnement simple et intuitif grâce à son panneau de commande déporté et ainsi par son haut niveau de sécurité. Le dispositif permet de décharger le brancard même en cas d'une coupure d'alimentation électrique.

Supporto **AMMORTIZZATO** per barelle con inclinazione regolabile

Supporto ammortizzato per barelle ed incubatrici che, grazie ad una efficace sospensione idropneumatica, garantisce la riduzione degli effetti delle vibrazioni e delle sollecitazioni in trasporti lunghi e accidentati (dossi e strade sconnesse). Eden si distingue per: regolazioni semplici ed efficaci tramite pulsantiera remota, un sistema di sicurezza che consente lo scaricamento barella anche senza alimentazione elettrica ed alta affidabilità nel tempo.

• Eden



300 kg
On demand capacity up to 400kg!
Sur demande portée maximale jusqu'à 400 kg!
Su richiesta capacità fino a 400 kg!



2000x630
h327-548mm



110 kg



12V DC



5 - 49 A max



UN ECE Regulation
No.10 -Rev5



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



10g
CRASH TESTED

20g
CRASH TESTED



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit rullo.



15°



15°



200 mm - 8'



Automatic and adjustable loading height.

Hauteur de chargement automatique et réglable.

Piano estraibile con altezza di caricamento automatica e regolabile.



Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plan porte-brancard; blocage possible dans n'importe quelle position.

Spostamento laterale del piano porta barella; bloccabile in qualsiasi posizione.

**READY FOR
Sherpa**

• EDEN HV-2000



Shock absorption starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport.

Amortissement à partir de 0 kg!
 Idéal pour le transport pédiatrique.

Sistema di ammortizzazione a partire da 0 kg.
 Ideale per il trasporto pediatrico.



Recommended for sensitive, neonatal and polytraumatized patient transport.

Idéal pour les transports sensibles, nouveaux nés et traumatismes.

Raccomandato per trasporti sensibili, neonatali e politraumatizzati.

Tray slide-out ergonomic lever with automatic tilting.

Poignée ergonomique de sortie du plateau.

Leva ergonomica per estrazione piano.



Reinforced and automatic hydropneumatic suspension based on the patient's weight.

Suspension hydropneumatique renforcée et automatique en fonction du poids du patient.

Sospensione idropneumatica rinforzata e automatica in base al peso del paziente.

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

Shock-absorbing stretcher and incubator support to reduce the effects of vibrations and impacts during long transfers and/or transport on rough terrain thanks to an effective reinforced hydropneumatic suspension. EDEN HV-2000 has the same features of EDEN but it stands out for a tray with triple extraction, indicated to unload and load the stretcher on special vehicles with a higher loading floor.

Table porte-brancard amortie pour véhicules avec un seuil de chargement très haut, équipée avec inclinaison réglable et plateau sortant

Table porte-brancard amortie pour chariots et couveuses qui, grâce à une efficace suspension hydropneumatique renforcée, garantit une diminution des effets des vibrations et des sollicitations durant des longs trajets sur tout type de terrain. EDEN HV-2000 possède les mêmes caractéristiques de la table EDEN, mais possède en plus un plateau sortant à triple déploiement, idéal pour les opérations de brancardage sur des véhicules ayant un seuil de chargement très haut."

Supporto ammortizzato per barelle per mezzi alti, con inclinazione regolabile e piano estraibile

Supporto ammortizzato per barelle ed incubatrici, grazie ad una efficace sospensione idropneumatica rinforzata, che garantisce la riduzione degli effetti delle vibrazioni e delle sollecitazioni in trasporti lunghi e accidentati. EDEN HV-2000 ha le stesse caratteristiche di EDEN ma si distingue per il piano estraibile a triplo sfilamento, ideale per lo scaricamento ed il caricamento di barelle da mezzi speciali con altezza superiore alla norma.

• EDEN HV-2000



240 kg



2180x670
h415-640mm



246 kg



12V DC



49 A



UN ECE Regulation
No.10 -Rev5



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del soporte con piano in alluminio standard e kit rullo.



12.4°



12.4°

Bi-directional tray tilting.

Inclinaison bidirectionnelle du plateau.
Inclinazione bidirezionale del piano.



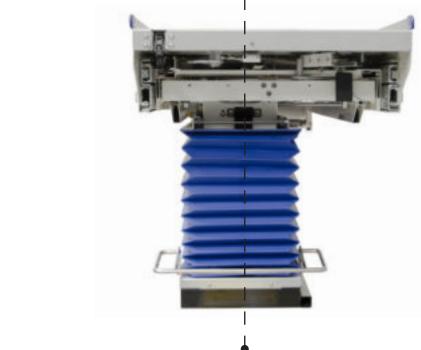
Automatic and adjustable loading height.

Hauteur de chargement automatique et réglable.
Piano estraibile con altezza di caricamento automatica e regolabile.

READY FOR
Sherpa



130 mm



Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plan porte-brancard,
blockage possible dans n'importe quelle position.
Spostamento laterale del piano porta barella,
bloccabile in qualsiasi posizione.

Optimus

Shock absorbing stretcher support with hydropneumatic suspension
Table porte-brancard amortie avec suspension hydropneumatique
Supporto ammortizzato per barelle con sospensione idropneumatica



Optimus TR

With folding ramp and sideways movement.
 Avec rampe rabattable et translation latérale.
 Con rampa richiudibile e traslazione laterale.

Optimus-PESP-TR

With extractable and tilting tray, case for spineboard and sideways movement.
 Avec plateau sortant incliné, coffre pour plan dur et translation latérale.
 Con piano estraibile inclinabile, un vano per tavola spinale e sistema di traslazione laterale.

Optimus-PL-TR

Dedicated version for STRYKER POWER PRO XT stretcher with Power-LOAD SYSTEM, with sideways movement.
 Version dédiée pour STRYKER POWER PRO XT avec Power-LOAD SYSTEM et translation latérale.
 Versione per barella STRYKER POWER PRO XT con sistema di caricamento Power-LOAD SYSTEM e traslazione laterale.

TR: stretcher tray sideways movement lockable in any position.

TR: déplacement latéral du plan porte brancard blocable en toute position.

TR: spostamento laterale del piano porta barella, bloccabile in qualsiasi posizione.

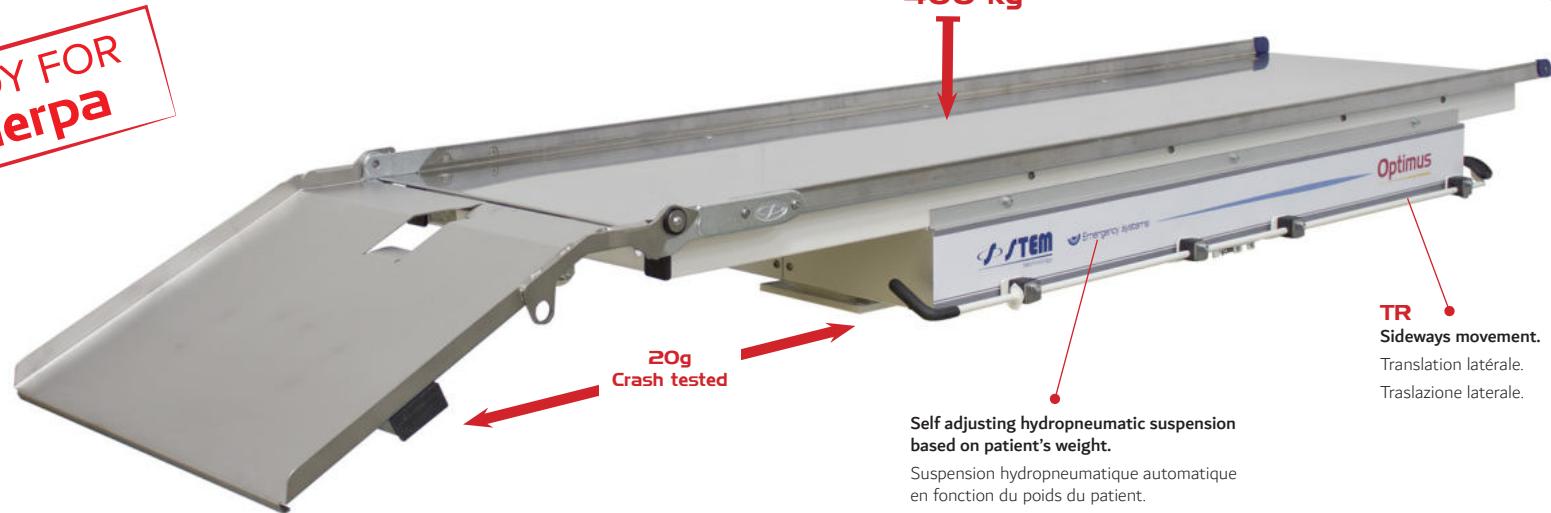
• Optimus-TR

	400 kg
	2048x605 h230 mm
	88 kg
	12V DC
	5 - 40 A
	UN ECE Regulation No.10 -Rev5
	2006/42/EU
	EN 1789 - EN1865-5 + Annex B
	10g CRASH TESTED
	20g CRASH TESTED



Recommended for sensitive, neonatal and polytraumatized patient transport.
Idéal pour les transports sensibles, nouveaux nés et traumatismes.
Raccomandato per trasporti sensibili, neonatali e politraumatizzati.
400 kg

READY FOR
Sherpa



Shock absorption starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport.

Amortissement à partir de 0 kg!
Idéal pour le transport pédiatrique.
Sistema di ammortizzazione a partire da 0 kg.
Ideale per il trasporto pediatrico.

Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.
Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.
Peso del supporto con piano in alluminio e kit ruolo.

Shock absorbing stretcher support with hydropneumatic suspension

The new shock absorbing stretcher support OPTIMUS, basic version, with hydro-pneumatic suspension, is equipped with a folding ramp. In case of patients undergoing intensive therapy, it has been found a reduced need for sedation during transport.

Table porte-brancard amorti avec suspension hydropneumatique

Le nouveau table porte-brancard OPTIMUS, version base, avec suspension hydropneumatique est équipé avec une rampe rabattable. Dans le cas de patients subissant une thérapie intensive, il a été constaté un besoin réduit pour la sédation pendant le transport.

Supporto ammortizzato per barelle con sospensione idropneumatica

Il nuovo supporto ammortizzato OPTIMUS in versione base è dotato di sospensione idropneumatica e rampa richiudibile. Nei pazienti sottoposti a terapie intensive è stata riscontrata una ridotta necessità di somministrare sedativi durante il trasporto.

• Optimus-PESP-TR



Recommended for sensitive, neonatal and polytraumatized patient transport.
Idéal pour les transports sensibles, nouveaux nés et traumatismes.
Raccomandato per trasporti sensibili, neonatali e politraumatizzati.

Shock absorbtion starting from 0 kg!

Ideal for pediatric transport.

Amortissement à partir de 0 kg!

Idéal pour le transport pédiatrique.

Sistema di ammortizzazione a partire da 0 kg.

Ideale per il trasporto pediatrico.

**READY FOR
Sherpa**

1960x630
h316-406 mm

142 kg

12V DC

5 - 49 A max

UN ECE Regulation
No.10 -Rev5

2006/42/EU

10g
CRASH TESTED
EN 1789 - EN1865-5 + Annex B

20g
CRASH TESTED

Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit rullo.

Shock absorbing stretcher support with hydropneumatic suspension and extractable tilting tray

OPTIMUS series also offers PESP version, which is equipped with an extractable and tilting tray and housing for spine board. In case of patients undergoing intensive therapy, it has been found a reduced need for sedation during transport.



Table porte-brancard amortie avec suspension hydropneumatique et plateau sortant incliné

La série OPTIMUS offre aussi la version PESP avec plateau sortant incliné et caisson pour plan dur. Dans le cas de patients subissant une thérapie intensive, il a été constaté un besoin réduit pour la sédation pendant le transport.

Supporto ammortizzato per barelle con sospensione idropneumatica e piano estraibile inclinabile

La gamma OPTIMUS si completa con la versione PESP, dotata di piano estraibile inclinabile ed alloggiamento interno per tavola spinale. Nei pazienti sottoposti a terapie intensive è stata riscontrata una ridotta necessità di somministrare sedativi durante il trasporto.

• Optimus-PL-TR



400 kg



2222x638
h199-301 mm



100 kg



12V DC



5 - 40 A



UN ECE Regulation
No.10 -Rev5



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



20g
CRASH TESTED



Recommended for sensitive, neonatal and polytraumatized patient transport.
Recommandé pour les transports sensibles, nouveaux nés et polytraumatisés.
Raccomandato per trasporti sensibili, neonatali e politraumatizzati.

400 kg

Shock absorption starting from 0 kg!
Ideal for pediatric transport.

Amortissement à partir de 0 kg!
Idéal pour le transport pédiatrique.

Sistema di ammortizzazione a partire da 0 kg.

Ideale per il trasporto pediatrico.



High performance and reliable self adjusting hydropneumatic suspension (Oil+Nitrogen combined effect) based on patient's weight, lockable for BLS.

Haute performance avec réglage automatique et fiable de la suspension hydropneumatique (effet combiné de huile + azote) basé sur le poids du patient, blocable pour RCP.

Sospensione idropneumatica autoregolante in base al peso del paziente, performante ed affidabile (effetto combinato di azoto e olio), bloccabile per BLS.

Stretcher support with hydropneumatic suspension for Stryker POWER PRO XT-stretcher with POWER-LOAD system

The hydro-pneumatic suspension ensures a perfect balance with maximum comfort for weights up to 400 kg, by eliminating any disorder for patients usually suffering of motion sickness. In case of patients undergoing intensive therapy, it has been found a reduced need for sedation during transport. The rigid position for CPR can be adjusted from 198 to 298 mm from the stretcher support to the floor.

Table porte-brancard avec suspension hydropneumatique pour brancard STRYKER POWER PRO XT avec système POWER-LOAD

La suspension hydropneumatique assure un maximum de confort pour les poids jusqu'à 400 kg, en éliminant tout trouble pour les patients souffrant de mal des transports. Dans le cas de patients subissant une thérapie intensive, il a été constaté un besoin réduit pour la sédation pendant le transport. La position rigide pour la RCP peut être réglée de 198 à 298 mm de la tâgle au plancher.

Supporto barella con sospensione idropneumatica per barella Stryker POWER PRO XT con sistema POWER-LOAD

La sospensione idropneumatica garantisce il massimo comfort per pesi fino a 400 kg, eliminando i disturbi di pazienti normalmente sofferenti di cinetosi. Nei pazienti sottoposti a terapie intensive è stata riscontrata una ridotta necessità di somministrare sedativi durante il trasporto. La posizione rigida per il BLS è regolabile da 198 a 298 mm dal piano al pavimento.



Stretcher support weight with stainless steel tray without roller kit and stretcher loading system.

Poids du support avec plateau inox sans kit rouleau et sans chargeur.

Peso del supporto con piano inox senza kit rullo e senza caricatore.

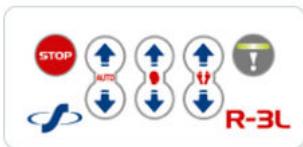


• R-3L

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

MODU-1 associé au support **R-3L** pour créer un logement pouvant accueillir un plan dur ou une civière cuillière.

MODU-1 abbinato al supporto **R-3L** per ottenere un vano contenitore per barella spinale o cucchiaio.



Dedicated electronic remote control pad:
 • Trendelenburg and Reverse Trendelenburg position.
 • Height adjustment of the stretcher tray.

Commande électronique déportée:
 • Position Proclive / Déclive.
 • Réglage de la hauteur du plateau.

Pulsantiera elettronica remota:
 • Posizione Trendelenburg e anti Trendelenburg.
 • Regolazione altezza piano barella.



Tray slide-out ergonomic lever with automatic tilting to loading position.

Poignée ergonomique de sortie du plateau pour l'inclinaison automatique lors du chargement.

Leva ergonomica per estrazione piano con inclinazione automatica per carico barella.

Electromechanical stretcher support with lifting and inclination functions

Sturdy, light stretcher support designed to house optional storage space for spine board or scoop stretcher. R-3L features: easy to use via remote control pad, safety, thanks to a system that enables stretcher unloading even without power and reliability over time.



Edge protection.
 Angles arrondis.
 Protezione spigoli.

Sideways movement release lever.
 Levier déblocage translation.
 Leva di sblocco traslazione.

Table porte-brancard électromécanique avec réglage en hauteur et inclinaison

Table porte-brancard particulièrement solide et léger avec option compartiment pour le plan dur ou la cuillère. R-3L se caractérise par sa simplicité d'utilisation par commande déportée. Système sécurisé permettant de décharger le brancard même sans alimentation électrique et durable dans le temps.

Supporto barella elettromeccanico con sollevamento e inclinazione

Supporto per barelle particolarmente leggero e robusto. Possibilità di integrazione con un vano opzionale per barella spinale o cucchiaio. R-3L si distingue per: semplicità di utilizzo con pulsantiera remota, un sistema di sicurezza che consente lo scaricamento barella anche senza alimentazione elettrica ed alta affidabilità nel tempo.

• R-3L

 250 kg

 1964x630
h218-478 mm

 81,5 kg

 12V DC

 22 - 45 A

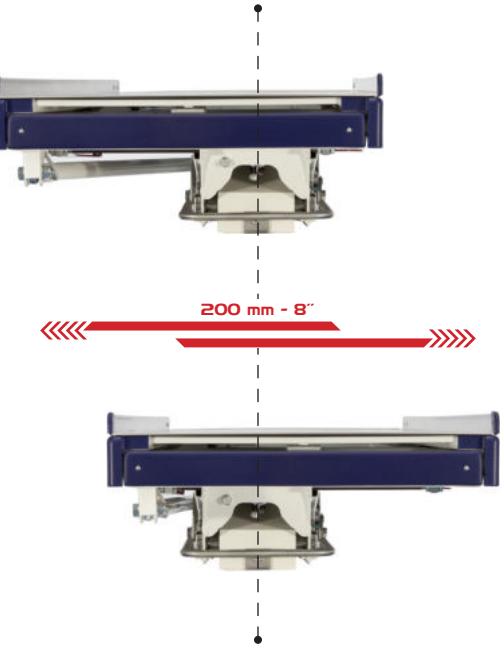
 UN ECE Regulation
No.10 -Rev5

 2006/42/EU

 EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



**READY FOR
Sherpa**



 Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit rullo.



Loading height adjustment with manual stretcher unloading system in case of power failure.

Réglage de la hauteur de chargement avec système manuel de déchargement du brancard en absence d'alimentation électrique.

Regolazione dell'altezza di carico con sistema manuale di scaricamento barella in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plateau, blocage possible dans n'importe quelle position.

Spostamento laterale del piano porta barella, bloccabile in qualsiasi posizione.

• MEC-EL



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

MODU-I associé au support **MEC-EL**
pour créer un logement pouvant accueillir un plan dur ou
une civière cuillère.

MODU-I abbinato al supporto **MEC-EL**
per ottenere un vano contenitore per barella spinale o
cucchiaio.



Stretcher support with electric inclination for loading

Light, sturdy stretcher support equipped with extractable tray with automatic tilt adjustment to loading position and sideways movement by pedal activation.
Reliable, tested mechanics and with easy maintenance.

Table porte-brancard avec inclinaison électrique

Table porte-brancard léger et solide avec plan sortant et réglage automatique de l'inclinaison en position de chargement et translation latérale par commande à pédale. Mécanique fiable, testée et facile d'entretien.

Supporto barella con inclinazione elettrica per il carico

Supporto barella leggero e robusto dotato di piano estraibile con inclinazione automatica in posizione di caricamento e traslazione laterale con azionamento a pedale. Meccanica affidabile, collaudata e di facile manutenzione.

• MEC-EL



250 kg



1965x630 h272 mm



67,5 kg



12V DC



5 - 17 A



UN ECE Regulation
No.10 -Rev5



2006/42/EU

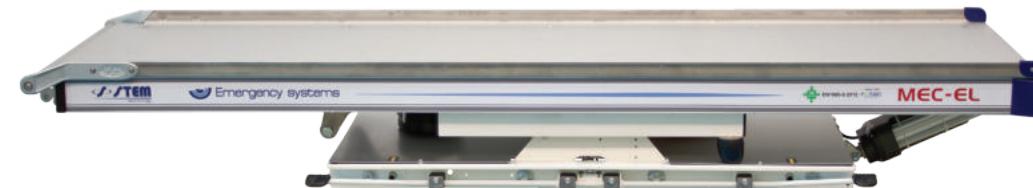


EN 1789 - EN1865-5 + Annex B

Transport position with horizontal stretcher tray.

Position de transport avec plateau horizontal.

Posizione di viaggio con piano barella orizzontale.

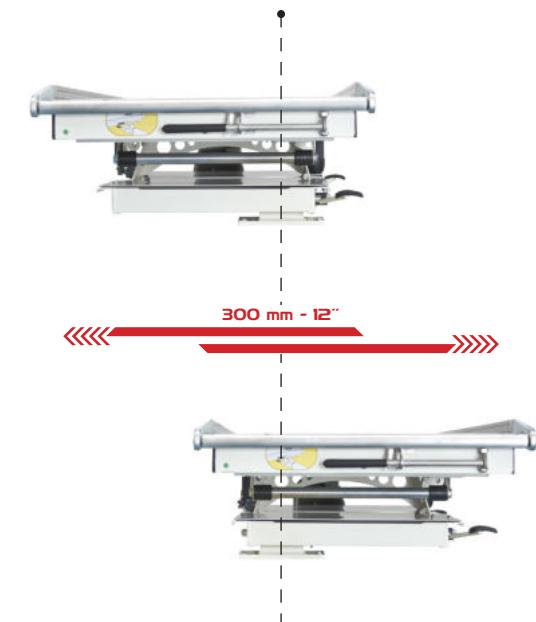


**READY FOR
Sherpa**

Extractable tray with automatic tilting.

Plan sortant avec inclinaison automatique.

Piano barella estraibile con inclinazione automatica.



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit rullo.



Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plateau, blocage possible dans n'importe quelle position.

Spostamento laterale del piano porta barella, bloccabile in qualsiasi posizione.

• Compact-EL



Compact-EL-DV

Spine board + scoop stretcher configuration.
Configuration avec plan dur + cuillère.
Configurazione con tavola spinale + cucchiaio.



Electromechanical stretcher support with double housing

Stretcher support with standard double housings for both spine board and scoop stretcher.
Slide-out tilt control to reach required loading height and pedal release for sideways movement that may be locked in any position.

Table porte-brancard électromécanique avec double logement

Table porte-brancard à caisson standard double pour plan dur et cuillère.
Commande d'inclinaison du plan sortant pour obtenir la hauteur de chargement souhaitée et déblocage à pédale, translation latérale blocable dans n'importe quelle position.

Supporto barella elettromeccanico con doppio vano

Supporto barella con doppio vano standard per alloggiamento di tavola spinale e barella a cucchiaio. Comando di inclinazione del piano estraibile, per raggiungere l'altezza di carico richiesta e sblocco a pedale per traslazione laterale bloccabile in qualsiasi posizione.

• Compact-EL



250 kg



1960x630 h290 mm



98 kg



12V DC



0 - 30 A



UN ECE Regulation
No.10 -Rev5



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



Loading height with electric adjustment of the inclination.

Hauteur de charge avec réglage électrique de l'inclinaison.

Altezza di carico con inclinazione regolabile elettricamente.



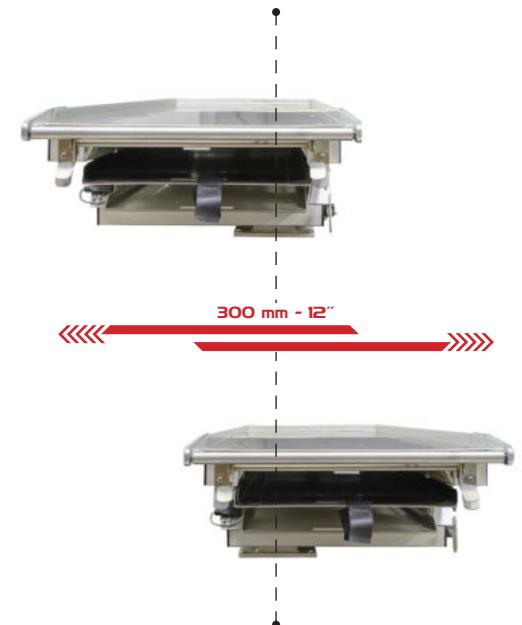
Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del soporte con piano in alluminio standard e kit rullo.



**READY FOR
Sherpa**



Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plateau, blocage possible dans n'importe quelle position.

Spostamento laterale del piano porta barella, bloccabile in qualsiasi posizione.

• MEC



Non-slip pedal.
Pédale antidérapante.
Pedali antiscivolo.

Tray slide-out ergonomic lever with automatic tilting to loading position.

Poignée ergonomique de sortie du plateau pour l'inclinaison automatique lors du chargement.

Leva ergonomica per estrazione piano con inclinazione automatica per carico barella.



Edge protection.
Angles arrondis.
Protezione spigoli.

Stretcher support with manual activation

Sturdy and completely manual stretcher support, ready to use and easy to maintain; with levers and pedals for: tilting control, sideways movement and tray extraction in loading position. Tilting is facilitated by a weight balancing system and features a hydraulic dampening mechanism.

Table porte-brancard mécanique

Table porte-brancard solide et entièrement mécanique, d'utilisation simple et facile d'entretien ; avec leviers et pédales de réglage d'inclinaison, de translation latérale et de sortie du plan sortant en position de chargement. L'inclinaison du plateau est facilitée par un système d'équilibrage du poids et est dotée d'un mécanisme d'amortissement hydraulique.

Supporto barella a movimentazione manuale

Supporto barella robusto e completamente manuale, dall'utilizzo immediato e di semplice manutenzione. Con leve e pedali per la regolazione di inclinazione, traslazione laterale e per la fuoriuscita del piano estraibile in posizione di carico. L'inclinazione del piano è agevolata da un sistema di bilanciamento pesi ed è dotata di un meccanismo di smorzamento idraulico.

• MEC



250 kg



1965x630
h272 mm



65,5 kg



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B

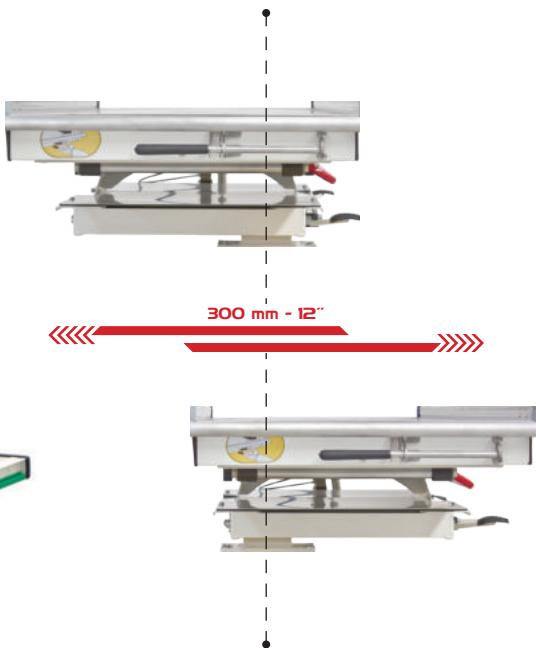


Bi-directional tray tilting.

Inclinaison bidirectionnelle.

Inclinazione bidirezionale del piano.

**READY FOR
Sherpa**



Position of stretcher loading with adjustable height.

Position de chargement du brancard à hauteur réglable.

Posizione di carico barella con altezza regolabile.



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit ruolo.

Stretcher tray sideways movement lockable in any position.

Déplacement latéral du plateau, blocage possible dans n'importe quelle position.

Spostamento laterale del piano porta barella, bloccabile in qualsiasi posizione.



• Sideslide

 495 kg

 2288x617
h190 mm

 90 kg



 2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B

Sideslide-PL



Sideways movement control pedal.

Pédale de déblocage déplacement latéral.

Comando a pedale per traslazione laterale.

Sideways movement control pedal.

Pédale de déblocage déplacement latéral.

Comando a pedale per traslazione laterale.

Sideslide-FW



Stretcher support weight with stainless steel tray without roller kit and stretcher.

Poids de la table avec plateau inox sans kit rouleau et sans système d'ancrage.

Peso del soporte con piano inox senza kit rullo e senza caricatore.

Stretcher support with sideways movement for STRYKER Power-LOAD SYSTEM or FW-iINLINE FASTENING SYSTEM

Stretcher support with 300 mm sideways movement, manually controlled, lockable in any position and loading capacity up to 495 kg.

Table porte-brancard avec translation latérale pour STRYKER Power-LOAD SYSTEM ou FW-iINLINE FASTENING SYSTEM

Table porte-brancard, actionné manuellement, avec translation latérale de 300mm, blocable en toute position et capacité de charge jusqu'à 495 kg.

Supporto barella traslabile per STRYKER Power-LOAD SYSTEM o FW-iINLINE FASTENING SYSTEM

Supporto barella a comando manuale con traslazione laterale di 300mm, bloccabile in qualsiasi posizione. Capacità di carico fino a 495 kg.

• Easyslide



300 kg



1980x630
h82 mm



27,4 kg



2006/42/EU



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B

Tray slide-out ergonomic lever.

Poignée ergonomique du plan sortant.

Leva ergonomica per estrazione piano.



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del soporte con piano in alluminio e kit rullo.

Manual stretcher support equipped with extractable tray

Stretcher support equipped with manual lever extractable tray, easy to use.

This tray may be combined with the **TR** model, to add the sideways movement feature, and with **Moduline** range units for storage of spine board and/or scoop stretcher.

Table porte-brancard manuel équipé avec plan sortant

Table porte-brancard équipée de plan sortant, simple à utiliser.

Peut être associé soit au modèle **TR**, pour ajouter la fonction de translation latérale, soit aux supports de la gamme **Moduline** pour le logement d'un plan dur ou d'une cuillère.

Supporto barella manuale con piano estraibile

Supporto barella dotato di piano estraibile, con comando a leva di semplice utilizzo.

E' possibile l'abbinamento con il modello **TR**, per aggiungere la funzione di traslazione laterale e con i supporti della gamma **Moduline**, per l'alloggiamento di barella spinale e/o cucchiaio.

•TR



Lever and pedal control for sideways movement.

Commande de translation latérale à levier et à pédale.

Comando a leva e pedale per traslazione laterale.



250 kg



2070x580
h115 mm



40 kg



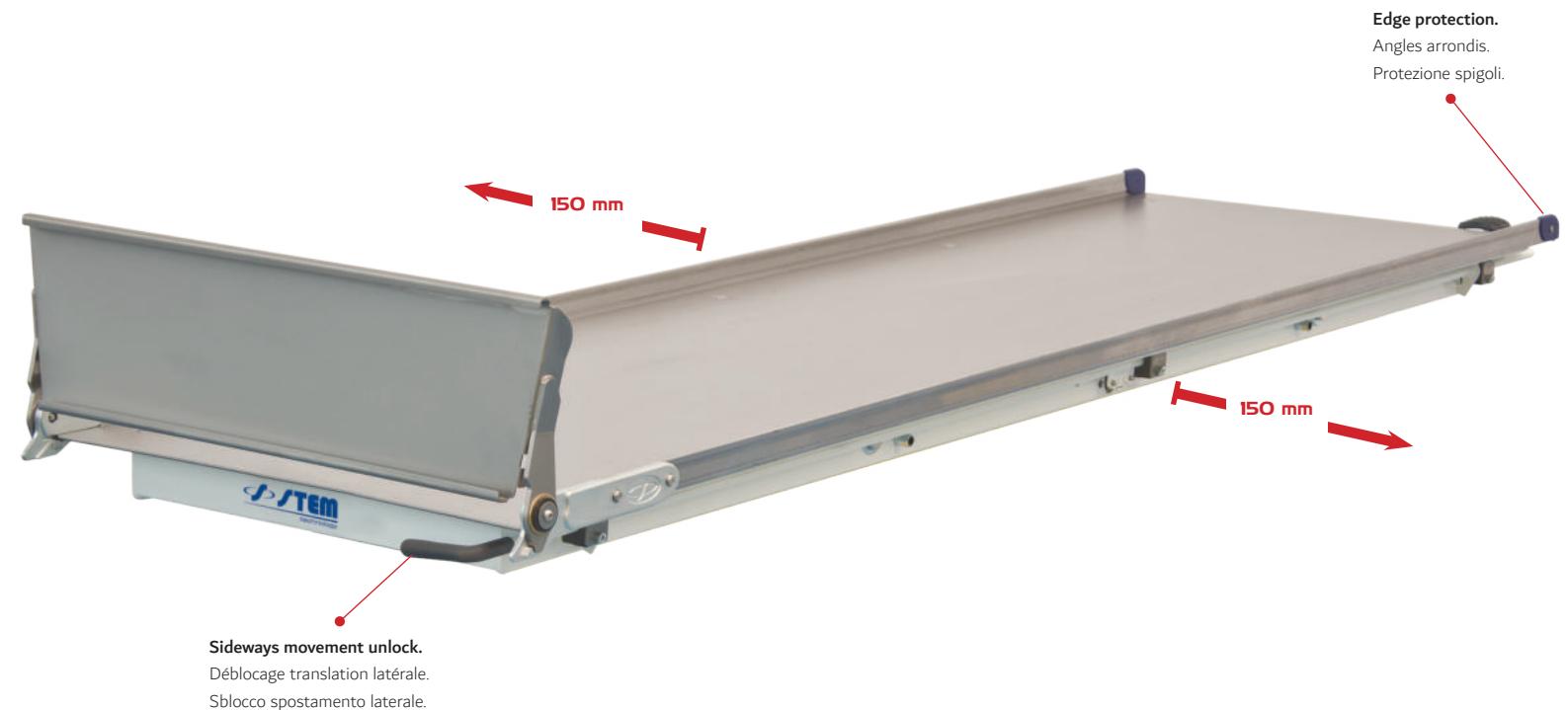
2006/42/EU



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del soporte con piano in alluminio standard e kit rullo.



Manual stretcher support with sideways movement

Stretcher support with manually-controlled sideways movement. This may be combined with the Easyslide model, to add the extractable tray.

Table porte-brancard manuel avec translation latérale

Table porte-brancard avec translation latérale à commande manuelle. Peut être associé au modèle Easyslide pour ajouter la fonction avec plan sortant.

Supporto barella manuale con traslazione laterale

Supporto barella con traslazione laterale a comando manuale. E' possibile l'abbinamento con il modello Easyslide per aggiungere la funzione di estrazione del piano.

• Moduline



MODU-1-TR - MODU-2-TR

Pedal sideways movement.

Pédale pour translation latérale.

Pedale per traslazione laterale.



Double housing with stretchers retaining belts.

Coffre double avec sangles de fixation pour plan dur ou cuillère.

Doppio vano con cinghie contenimento barelle.



300 kg



EN 1789 - EN1865-5 + Annex B



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit.

Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau.

Peso del soporte con piano in alluminio standard e kit rullo.



Modu-1



READY FOR
Sherpa

Modu-1-TR



Modu-2



Modu-2-TR



Modular stretcher supports with single or double housing, fixed or with sideways movement

The **Moduline** range lets you combine the different types of stretcher supports, to obtain a wide array of solutions. **Moduline** is designed to meet most users' and bodybuilders needs as each model can be used either independently or combined with other units such as **EDEN**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L** and **Easyslide**.

Tables porte-brancard modulaires avec simple ou double logement, fixe ou avec translation latérale

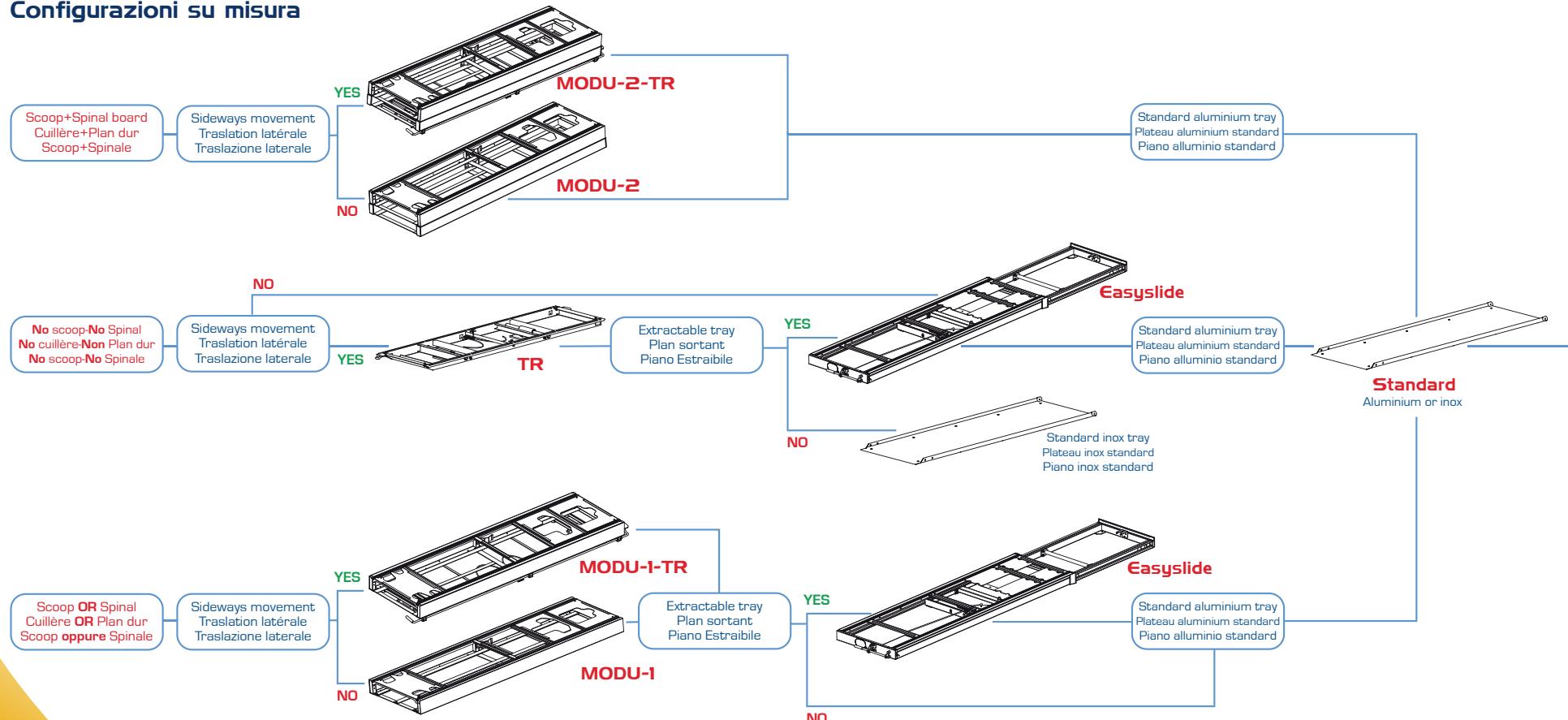
La série **Moduline** permet de combiner différents types de tables porte-brancard, afin d'obtenir un large éventail de solutions. **Moduline** répond à la plupart des besoins de l'utilisateur et carrossiers, étant donné que chaque modèle peut être utilisé soit de façon indépendante soit en association avec d'autres supports comme **EDEN**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L** et **Easyslide**.

Supporti barella modulari con vano singolo o doppio, fissi o con traslazione laterale

La serie **Moduline** consente di combinare tra loro diverse tipologie di supporti barella, per ottenere una vasta serie di soluzioni. **Moduline** soddisfa la maggior parte delle esigenze dell'utilizzatore e dell'allestitore, in quanto ogni modello può essere utilizzato sia in modo indipendente, che abbinato ad altri supporti come **EDEN**, **MEC-EL**, **MEC**, **R-3L** e **Easyslide**.

• Moduline

Customized configurations
Configurations sur mesure
Configurazioni su misura



Accessories
Accessoires
Accessori

SCIVRUL25GF



Only with **TR** & **Easyslide**

RIBA180-S
RIBA130-S



RIBA350-MS



KITRULLO

Accessories and optional items

Accessoires et options

Accessori ed optional



KIT-COP-ED

Additional protection for **EDEN** against external agents and facilitating cleaning and maintenance procedures.

Protection optionnelle pour **EDEN** contre les agents extérieurs et pour faciliter les opérations de nettoyage et d'entretien.

Protezione aggiuntiva per **EDEN** contro gli agenti esterni e per facilitare le operazioni di pulizia e manutenzione.

Stainless steel or aluminum trays, ramps and special systems

Available for all stretcher supports is a range of stainless steel or aluminum trays; fixed, tilting and free-standing ramps for loading and for housing most of the stretchers on the market and for various installation and use needs.

VascaMODU

ABS basin to be inserted in the housing for the spine board and/or scoop. Completely removable, it collects dirt and can be easily washed and disinfected, helping to keep the ambulance even cleaner.

Bac ABS à placer dans les compartiments pour plan dur et/ou cuillère. Entièrement démontable peut être facilement lavé et désinfecté, pour aider à maintenir l'ambulance encore plus propre.

La vasca completamente sfilabile in **ABS** da inserire nei vani porta cucchiaio o spinale, raccoglie lo sporco e può essere facilmente lavata e disinfeccata. Aiuta a mantenere l'ambulanza ancora più pulita.



Plateaux inox ou aluminium rampes et systèmes spécifiques

Adaptables à tous les tables porte-brancard nous proposons différents types de plateaux en inox ou aluminium, de rampes fixes, rabattables et pour le chargement et le logement de la plupart des brancards répondant aux différents besoins d'installation et d'utilisation.

Piani inox o alluminio ribaltine e sistemi speciali

Sono disponibili per tutti i supporti barella, vari tipi di piani in acciaio inox e alluminio, scivoli fissi richiudibili e autoportanti per il caricamento e l'alloggiamento della maggior parte delle barelle disponibili in commercio e per le diverse esigenze di installazione ed utilizzo.

Roller Kit Kit Rouleau Kit Rullo

KITRULLOSP



Roller kit in light alloy to facilitate stretcher loading. Available in several configurations depending on the type of support and tray chosen. The kit comes with all accessories for assembly and installation.

Kit rouleau en alliage pour simplifier les opérations de chargement du brancard. Disponible en plusieurs configurations selon le modèle de support et plateau utilisé. Le kit est fourni avec les accessoires nécessaires pour le montage et pour l'installation.

Kit rullo in lega leggera per agevolare il caricamento barella. Disponibile in diverse configurazioni a seconda del tipo di supporto e del piano scelto. Il kit viene fornito di accessori per il montaggio e l'installazione.

Stainless steel and aluminium trays Plateaux en acier inox et aluminium Piani inox e alluminio

PIANOALU



Aluminum tray.
Plateau aluminium.
Piano in alluminio.

PIANO1980VFA



Stainless steel tray.
Plateau en acier inox.
Piano in acciaio inox.

Trays of different dimensions, standard and for special applications. Suitable for most stretchers on the market. Easy and fast installation thanks to the mounting kit provided.

PIANOSTANDVFA



Stainless steel tray.
Plateau en acier inox.
Piano in acciaio inox.

FW35ASTRYK



Stainless steel tray for stretchers FW 35A and Stryker MX-PRO R3 with floor fastener.

Plateau en acier inox pour brancard FW 35A et Stryker MX-PRO R3 avec fixation au plancher.

Piano in acciaio inox per barella FW 35A e Stryker MX-PRO R3 con fissaggio a pavimento.

Plateaux de différents matériaux et dimensions, standard et pour utilisations spécifiques. Compatibles avec la plupart des brancards en commerce. Installation simple et rapide, grâce au kit de montage fourni.

Piani standard e per applicazioni speciali, di vari materiali e dimensioni. Compatibili con la maggior parte delle barelle in commercio. Installazione semplice e veloce, grazie al kit di montaggio fornito.

Ramps / Rampes / Ribaltine

RIBA130-S



3,5 kg

RIBA180-S



4 kg

RIBACHAP



5 kg

RIBA350-MS



6,3 kg

RIBA510-NS



8,2 kg

**RAMP + KIT FOR TRAY INSTALLATION
GLISSIÈRES + KIT INSTALLATION PLATEAU
RIBALTINA + KIT FISSAGGIO PIANO**



Ramps standard and for special applications. Suitable for most stretchers on the market. It comes in a kit with all accessories for assembly and installation.

Rampes standard et pour utilisations spécifiques. Compatibles avec la plupart des brancards en commerce. Le kit est livré avec accessoires pour l'assemblage et l'installation.

Ribaltine standard e per applicazioni speciali. Compatibili con la maggior parte delle barelle in commercio. Il kit viene fornito di accessori per il montaggio e l'installazione.

Certified Quality and Safety Qualité et Sécurité Certifiée Qualità e Sicurezza Certificate



Dynamic crash tests

All STEM stretcher supports are 10g tested in accordance with European Regulations EN1789 and EN1865-5 (+Annex B). Some stretcher-supports are 20g tested.

CE Marking

According to Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC



Crash-tests dynamiques

Toutes les tables porte-brancard STEM sont testées 10g selon les normes européennes EN1789 et EN1865-5 (+Annexe B). Certains supports de brancard sont testés 20g.

Marquage CE

En conformité à la Directive 2006/42/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 mai 2006 relative aux machines et modifiant la directive 95/16/CE

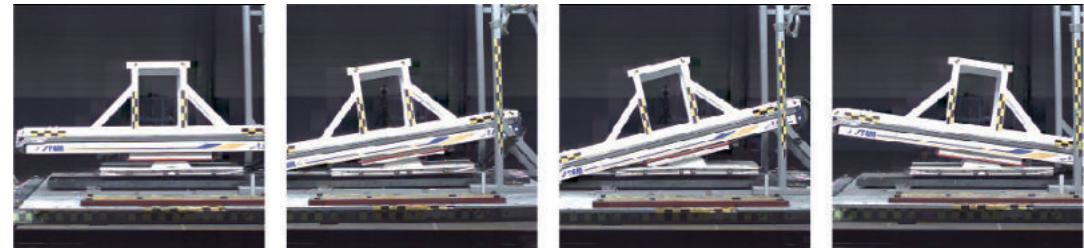


Crash test dinamici

Tutti i supporti barella STEM sono testati 10g secondo le Normative Europee EN1789 ed EN1865-5 (+Annex B). Alcuni supporti sono stati testati 20g.

Marcatura CE

Direttiva Macchine 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 17 maggio 2006, relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE



Ministry of Transport and European type-approvals

All STEM electrically-controlled products comply with European standards on electromagnetic compatibility. Tested in accredited laboratories according to UN/ECE Regulation n. 10 Rev.5, they have the complete documentation for the vehicle approval.

Homologation européenne et du Ministère des Transports

Tous les dispositifs électroniques STEM sont conformes aux normes européennes concernant la compatibilité électromagnétique. Testés auprès des laboratoires notifiés selon la Réglementation UN/ECE n. 10 Rev.5, disposent de la documentation complète nécessaire pour l'homologation du véhicule.

Omologazioni Europee e del Ministero dei Trasporti

Tutti i prodotti eletrocomandati STEM sono conformi alle normative europee in materia di compatibilità elettromagnetica. Testati presso laboratori accreditati secondo il Regolamento UN/ECE n. 10 Rev.5, possiedono la documentazione completa per l'omologazione del veicolo.





Maximum capacity / Portée maximale / Portata massima



Dimensions / Dimensions / Dimensioni



Stretcher support weight with standard aluminum tray and roller kit / Poids du support avec plateau aluminium standard et kit rouleau / Peso del supporto con piano in alluminio standard e kit rullo



Electromechanical support / Support électromécanique / Supporto elettromeccanico



Absorption / Absorption / Assorbimento



Electromagnetic Comp. / Compatibilité Electromagnétique / Compatibilità Elettromagnetica



CEE Marks / Marques CE / Marcatura CE



No power supply / Sans alimentation électrique / Senza alimentazione elettrica



Rechargeable battery / Batterie rechargeable / Batteria ricaricabile



www.stem.it



STEM s.r.l. - Strade Ghiaie, 12/D - 43014 Medesano (PR) - Italia
Ph. + 39 0525 430102 / Fax + 39 0525 421341
info@stem.it
Copyright © 2014 STEM S.r.l. unipersonale . All rights reserved

