

# Sherpa / Sherpa Slim

S.U.S.  
Patented System

Systeme d'aide au chargement de brancard



Keep your back safe with **Sherpa**



# EMS



# Sherpa



## Plus aucun effort pour les opérateurs et sécurité maximale pour le patient

Sherpa permet d'effectuer les opérations de chargement et déchargement du brancard en éliminant tout risque de troubles musculo-squelettiques. Il s'installe sur tout type de table porte-brancard Stem et compatible avec la plupart des brancards. Alimenté par une batterie indépendante et rechargeable, Sherpa ne prévoit aucun branchement électrique ultérieur et peut ainsi s'installer, dans un deuxième temps, comme accessoire.

## Systèmes de sécurité

Le dispositif est le seul équipé avec un double système de sécurité en phase de déchargement. Le premier est constitué par le S.U.S. (Safe Unload System) qui bloque le moteur en présence d'un obstacle durant la phase de déchargement en évitant, une fois retiré l'obstacle, que le brancard puisse échapper au contrôle de l'opérateur. Le deuxième contrôle la vitesse en phase de déchargement et permet d'éviter que, au cas où les béquilles du brancard ne soient pas bien verrouillées, ce dernier ne puisse tomber à terre.

## Confort et ergonomie

Sherpa a été conçu pour pouvoir tracter des charges allant jusqu'à 300 kg sur une pente de 15° maximum sans devoir accomplir aucun effort. Idéal pour les transports bariatriques et de couveuses. Permet d'effectuer les opérations de chargement du brancard sans aucun contre-coup pour le patient. La télécommande pratique sans fil permet de piloter le système directement depuis le brancard. La forme ergonomique et les dimensions de Sherpa n'interfèrent pas avec la position du médecin et permettent de pouvoir accomplir les procédures normales d'intubation. Appli dédiée Stem Connect pour le paramétrage et le diagnostic.



# Sherpa Slim



## Technologie et polyvalence

Le Sherpa Slim a été développé pour supporter des charges allant jusqu'à 300 kg sur une pente de 15° maximum. Idéal pour les transports bariatriques, néonataux ou encore de modules d'isolement pour des patients infectieux. Le Sherpa Slim rend plus facile les opérations de chargement et de déchargement en ambulance. Grâce à sa télécommande (Bluetooth®) il est possible de piloter le système directement depuis le brancard. La connexion sans fil de Sherpa Slim associée à l'application dédiée, permet d'effectuer le paramétrage et un diagnostic du système. Le Sherpa Slim peut être installé et branché sur le circuit électrique du véhicule, permettant ainsi d'avoir une recharge de la batterie en continu.

## Performance et design futuriste

Avec le Sherpa Slim, les opérations de chargement du brancard sont simples et sécurisées. Le dispositif, évite aux opérateurs tous les risques de troubles musculosquelettiques et rend les opérations de chargement plus fluides. Le Sherpa Slim est polyvalent et performant car il s'installe sur tout type de table porte-brancard Stem, et compatible avec la plupart des brancards. Grâce à sa hauteur réduite, ce système peut être utilisé également avec des brancards équipés de repose-tête extensible. Le design compact permet d'accomplir tout type de manœuvre sans obstacle, incluant les opérations d'intubation.

## Les systèmes de sécurité

Le dispositif est équipé d'un double système de sécurité en phase de déchargement. Le premier est constitué par le S.U.S. (Safe Unload System) qui bloque le moteur en présence d'un obstacle pendant la phase de déchargement, une fois retiré de l'obstacle, il permet d'éviter que le brancard puisse échapper au contrôle de l'opérateur. Le deuxième, contrôle la vitesse : lors du déchargement, si béquilles du brancard ne sont pas verrouillées correctement, il évite que ce dernier ne puisse tomber au sol. Le Sherpa Slim garantit des prises en charge du patient en totale sécurité grâce au système Active Brake.

## Accessoires Sherpa



Tableau de commande



Batterie



Télécommande



Chargeur de batterie 12 V DC



Fit Kit



Chargeur de batterie 220 V AC

300 kg

Li-Ion

2014/53/UE - RED  
2014/30/UE - EMC

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

315x175x345 mm

30 A Max.

Garantie 2 ans

20g CRASH TESTED

11 kg

2006/42/CE

App "Stem Tool"

300 kg

Li-Ion

2006/42/CE

551x185x149 mm

30 A Max.

10g CRASH TESTED  
EN 1789  
EN 1865-5

13,7 kg

2 ans de garantie

App "Stem Tool"