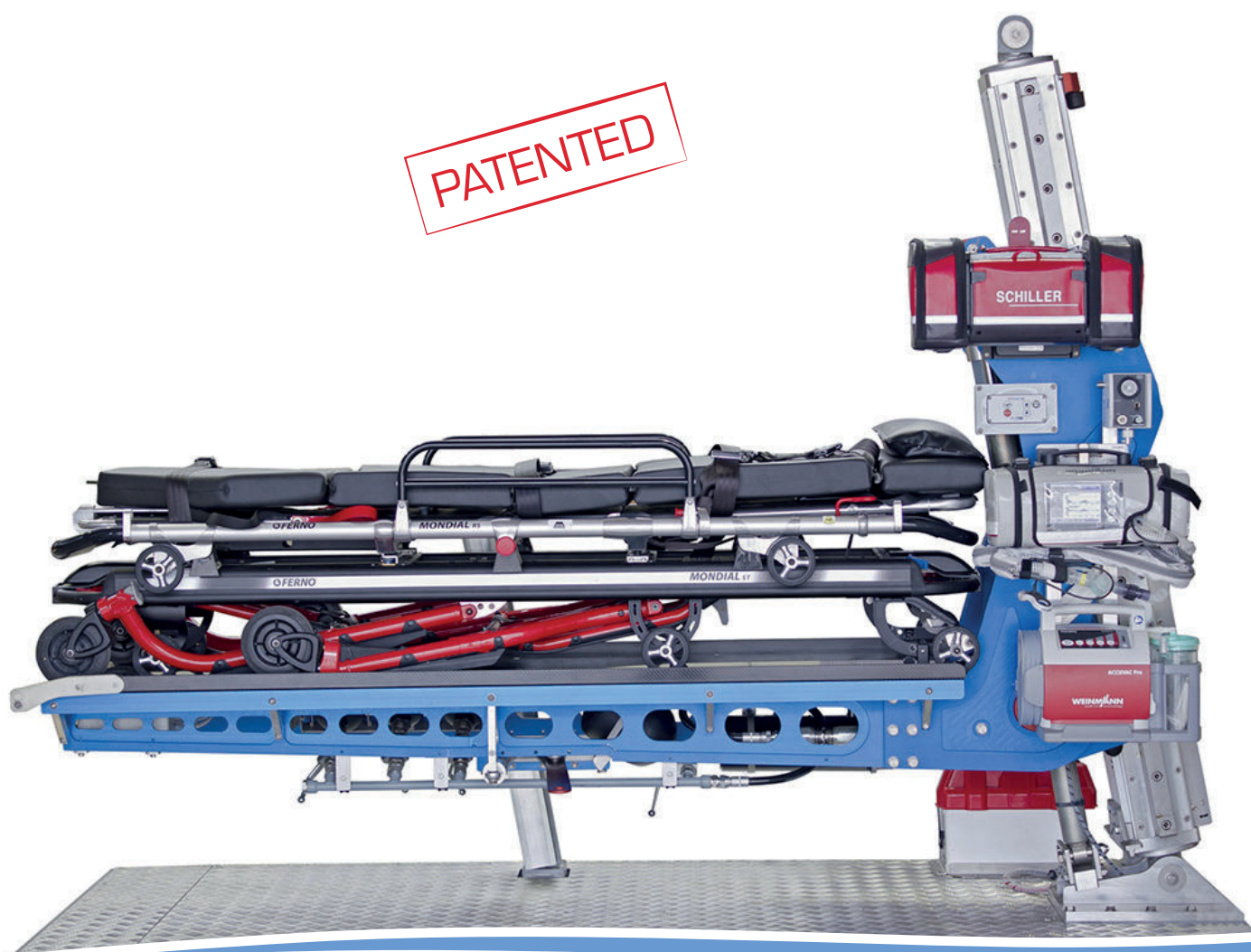


## **MAST 15**

Marine stretcher platform

**Support amorti pour brancards pour utilisation nautique avec suspension hydropneumatique automatique**

**PATENTED**



Support amorti pour brancards pour utilisation nautique, avec suspension hydropneumatique automatique en fonction du poids du patient. Particulièrement indiqué pour les bateaux à grande vitesse, capable d'absorber les chocs dus à l'impact des vagues avec des valeurs jusqu'à 10 g.

MAST15 représente la dernière réalisation de STEM dans le secteur du transport médical, résultat de l'expérience dans l'industrie maritime de la division STEM marine. Le système est muni d'un groupe de puissance hydraulique qui charge la suspension selon le poids réel à amortir. L'installation ne nécessite qu'une fixation structurelle et un raccordement électrique à 12 V DC.

Le support MAST15 est muni des points de fixation pour les fournitures médicales telles que défibrillateur, ventilateur pulmonaire, pompe à perfusion, etc., de façon que ces dispositifs soient également amortis et protégés contre les chocs.

MAST15 permet le chargement soit des brancards pour ambulances routières soit des brancards type basket.

Il est possible de bloquer la suspension pour effectuer la RCR, ainsi que pour le chargement du brancard, avec la possibilité de régler la hauteur plateau porte brancard.

MAST15 est doté d'une rotation en diagonale par rapport à l'axe longitudinal du bateau, qui permet de positionner le support des deux côtés de la cabine et de charger le brancard entrant de la porte arrière.

## Caractéristiques techniques

Poids minimum amortissable	10 kg
Poids maximum amortissable	400 kg
Hauteur réglable plan support de brancard en fonction rigide	Min. 320 mm Max 920 mm
Alimentation électrique	12V DC (24V a richiesta)
Absorption max en chargement	60 A
Absorption max pendant le transport	2 A
Poids	250 kg

Rotation latérale  
et translation verticale

