

MAST25

-  Tragenlagerung für den nautischen Einsatz mit vertikaler und seitlicher Anti-Schock Dämpfung und einstellbarer Neigung

PATENTED



MARINE

MAST25

Stoßgedämpfte Tragenlagerung für den nautischen Einsatz, mit selbsteinstellender hydropneumatischer Federung, in Abhängigkeit vom Gewicht des Patienten. Sie ist besonders für Hochgeschwindigkeitsboote geeignet und kann den Aufprall auf den Wellen mit Werten bis zu 10 g bei einem Federweg von 500 mm dämpfen. MAST 25 ist das erste Gerät, das sowohl vertikale als auch seitliche Aufpralle, die durch Rollen während der Hochgeschwindigkeitsnavigation auf rauher See auf den Patienten übertragen werden, dämpfen kann.

MAST 25 ist die jüngste Errungenschaft von STEM im Bereich vom medizinischen Transport. Diese ist das Ergebnis der langjährigen Erfahrung der Abteilung STEM Marine im nautischen Bereich und bei Anti-Vibrationssystemen für Krankenwagen. Das System verfügt über ein Hydraulikaggregat, das die Federung an das tatsächliche Gewicht des Patienten anpasst. Die Installation erfordert nur eine ausreichende strukturelle Befestigung am Boden und einen 12- oder 24-V-Gleichstromanschluss.

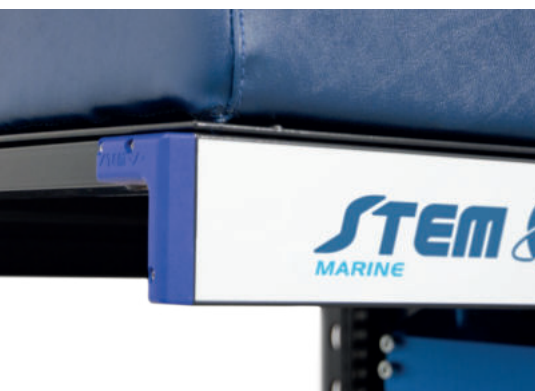
Die Tragenlagerung MAST 25 ist mit Befestigungspunkte für medizinische Geräte, wie z. B. Defibrillator, Lungenbeatmungsgerät, Infusionspumpe, Infusionsständer usw. ausgestattet, so dass auch diese Geräte vor Aufpralle geschützt sind.

MAST 25 ermöglicht die Beladung von Selbstladende- und Korbtragen.

MAST 25 kann auch als Sitzbank mit Rückenlehne für Fahrgäste verwendet werden. Es ist möglich, die Federung zu sperren, um eine Herzdruckmassage durchzuführen. Mit MAST25 können die Höhe der Auflagefläche und die Neigung der Fahrtrage um +/- 15° in stoßgedämpfter oder starrer Position verstellt sein.

Technische Daten

Min. Gesamtkapazität zu dämpfen	0 kg
Max Gesamtkapazität zu dämpfen	300 kg
Min Höhe	Min. 420 mm
Max Höhe	Max 920 mm
Gleichstromversorgung	12V DC 24V DC
Neigung	+/-15°
Leistungsaufnahme beim Beladen (20 sec. max)	60 A
Leistungsaufnahme beim Transport	2 A
Gewicht	150 kg



This data are approximate and not binding for the manufacturer; therefore, they are subject to changes without notice.

