

MULTI-MATTRESS DEPLOYMENT SYSTEM MDS³

MDS3 ist ein modernes Unterwasser-Tool, das eine neue Ära der Schutzmattenverlegung einläutet. Durch beschleunigte Schutzmattenverlegung unterstützt MDS³ die Realisierung kostengünstiger Energieprojekte.

MDS3 zeichnet sich durch Zeit- und Kosteneinsparungen für unsere Kunden aus und steht für höhere Projekteffizienz und verbesserte HSE-Standards.



Besonderheiten

Länge: 6 m
Höhe: 1,2 m
Breite: 3 m
Last: 3 Schutzmatten (normalerweise 6 m x 3 m x 0,3 m)
Max. Gewicht in Luft: 30 t

Leistung

Hydraulikaggregat, Rahmenmontage

Freigabemechanismus

3x Hydraulischer Antrieb
Fernsteuerung über die Oberflächensteuereinheit

Krankapazität

35 t (bevorzugt mit aktiver Seegangskompensation)

Navigation

Videokameras: 1x vorne, 1x hinten, 1x zentral
BlueView Sonar (Bildgebung bei schlechter Sicht)
Faseroptisches Gyroskop (Steuerkurs)

Lagesensor

Responder/Transponder: mindestens 2
Tiefenmesser

Steuerung

Bedienung über Fernsteuerung
Strahlruder, Freigabeauslöser und Sensoren machen aus einem Rahmen ein ROV



Head Office

Offshore Marine Management Ltd
Conqueror House
Vision Park
CB24 9NL
Cambridge
United Kingdom

T : +44 (0) 844 921 0001
E : info@offshorem.com

German Office

Offshore Marine Management
GmbH
Kampstraße 4
20357
Hamburg
Germany

T : +49 (0) 40 320 41 97 0
E : info@offshorem.com