

SISTEMA DE DESPLIEGUE MÚLTIPLE PARA COLCHONES DE CONCRETO MDS³

El MDS³ es una pieza de arte submarina que llevara el despliegue e instalación de colchones de concreto a una nueva era; mediante su uso se genera un ahorro en tiempo y recursos de dos terceras partes, al realizarse los despliegues de forma más efectiva.

El MDS³ ha demostrado ahorro en tiempo y costo, mejorando substancialmente la eficiencia del proyecto y los niveles de HSE.



Detalles

Longitud: 6m
 Altura: 1.2m
 Ancho: 3m
 Carga: 3 colchones (6m x 3m x 0.3m típico)
 Peso máximo en el aire: 30 toneladas

Potencia

Paquete de energía hidráulica, marco montado

Mecanismo de liberación

3 x actuadores hidráulicos
 Control remoto de la unidad de control superficial

Capacidad de la grúa

35 toneladas (AHC preferido)

Navegación

3 x cámaras de vídeo: 1 x proa, 1 x popa, 1 x umbilical
 2 x BlueView sonar (imágenes de visibilidad)
 Giroscopio óptico de fibra

Altímetro

Respondedores/transpondedores: mínimo 2
 Sensor de profundidad

Control

Operado remotamente
 Los propulsores, comunicado de actuadores y sensores convierten el marco en un 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