



GEOSEA

Tipo: Buque de apoyo a plataformas

Casco: Acero

Armador: Geoshipping A/S (Noruega)

Geosea es un buque de apoyo a plataformas (OSV) equipado con un robot submarino operado de manera remota (ROV), lo que le permite desempeñar también tareas de estudios del fondo submarino. Gracias a sus dos poderosas grúas, su moon pool y su helipuerto, este buque está perfectamente capacitado para desempeñar tareas bajo las complicadas condiciones climáticas del Mar del Norte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información general

Material de construcción	Acero
Tipo de Buque	Buque de apoyo a plataformas
Entrega	2002
Clasificación DNV	✕1A1, HELDK-SH, DYNPOS-AUTR, DK (+), E0

Dimensiones principales

Eslora total	84,8 m
Eslora entre perpendiculares	76,2 m
Manga	15 m
Puntal	7,9 m
Calado	5 m

Capacidades

Combustible	580 m ³
Agua dulce	325 m ³
Bodega	825 m ³

Acomodación

Tripulación	56
Camarotes	18 individuales + 19 dobles

PRESTACIONES & MAQUINARIA

Propulsión / Maniobra

Tipo de Propulsión	Diesel Eléctrico
Generadores Principales	4 x CUMMINS KTA 50, 1168 kW cada uno
Propulsores principales	2 x AQUAMASTER US 2001/3800 CPR, 1.400 kW cada uno
Hélice azimutal retráctil	1 x Rolls Royce, 883 kW
Hélice combinada azimutal retráctil/ de maniobra	1 x Rolls Royce, 883 kW

Velocidad y consumo

Velocidad máxima	13 nudos
Velocidad de servicio	11,5 nudos

EQUIPOS PRINCIPALES

Equipos de cubierta / Especiales

Grúa articulada compensada	1 x Hydralift 20t@15m AHC
Hangar ROV	Capacidad para Triton T-12 WROV, Seaeeye Tiger 845 OBS ROV o Hugin 3000 UUV/AUV
Plataforma de helicópteros	19,5 x 19,5 (Super Puma o similar)
Moon Pool	5,5 m x 6 m