



BUQUE DE INVESTIGACION OCEANOGRAFICA

ARMADOR: TAQNIA CYBER

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

Eslora total	43,20 m.
Eslora entre p.p.	36,40 m.
Manga de trazado	10,00 m.
Puntal a cubierta ppal.	6,30 m.
Puntal a entrecubierta	3,90 m.
Calado de proyecto	4,30 m.
Calado de escantillones	4,76 m.

CAPACIDADES

Fuel oil	238 m ³
Agua dulce	46 m ³
Agua de lastre	39 m ³
Aceite lubricante	4,20 m ³
Aguas negras/grises	6 + 6 m ³
Laboratorio húmedo	21 m ²
Laboratorio seco	13 m ²
Laboratorio del ROV e inmersiones	6 m ²
Laboratorio de comunicaciones	34 m ²

TRIPULACIÓN: 29 personas (15 tripulación/14 científicos)

PROPULSIÓN

Propulsión	2x Schottel SCP 055/4-XG
Motores principales	2x MTU 12V4000M63 - 1.500kW
Grupos principales	3x MTU M1305A32 - 250 ekW
Hélice de proa	1x Brunvoll FU-37-LTC-1000
Hélice de popa	1x Brunvoll Rim Thruster - RDT1000

WINCHES

Winch hidrográfico con 3000 m. de cable de acero
 Winch oceanográfico con 2000 m. de cable de datos
 2x Winch arrastre con 500 m. de cable de acero
 Tambor de red con 1,5t de tiro

PÓRTICOS

Pórtico de popa con SWL 5 t en estado de mar 2
 Pórtico lateral con SWL 3 t en estado de mar 2

AUTONOMÍA: 21 días

VELOCIDAD: 13,9 nudos

CLASIFICACIÓN

LR * 100A1, UMS, DP AM , C AC(3) LMC



FREIRE
SHIPYARD

OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

