



MARTIN SÆLE

Tipo: Transporte de peces vivos

Casco: Acero

Armador: Aquastar A/S (Noruega)

Martin Sæle es un buque de 50 metros de eslora diseñado para operar en las aguas del Mar del Norte, en las Islas Shetland, con bodegas de 1.000 m³ de capacidad dedicadas al transporte de peces vivos entre las distintas granjas marinas ubicadas en la costa. Además de la complejidad de sus modernos sistemas de tratamiento de peces, el barco presenta una elevada automatización, que le permite realizar sus operaciones con total normalidad con una tripulación de sólo 4 personas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Información general

Material de construcción	Acero
Tipo de buque	Transporte de peces vivos
Entrega	2016
Clasificación BV	I <input checked="" type="checkbox"/> HULL <input checked="" type="checkbox"/> MACH <input checked="" type="checkbox"/> SPECIAL SERVICE - LIVE FISH CARRIER UNRESTRICTED NAVIGATION

Dimensiones principales

Eslora total	49,8 m
Eslora entre perpendiculares	45,5 m
Manga	12,6 m
Puntal	6,5 m
Calado	5,5 m

Capacidades

Combustible	90 m ³
Agua dulce	40 m ³
Bodega	1.010 m ³

Acomodación

Tripulación	7
Camarotes	5 camarotes individuales + 1 camarote doble

PRESTACIONES & MAQUINARIA

Propulsión / Maniobra

Tipo de propulsión	Convencional
Motores principales	YANMAR 6EY26W, 1.920 kW
Propulsor principal	Finnøy CP Propeller P78, diámetro 3.000 mm
Hélice azimutal retráctil	Veth L-Drive VLT-550, 400 kW
Hélice de maniobra de popa	Veth Tunnel Thruster VT-300, 400 kW

Velocidad y consumo

Velocidad de servicio	10,5 nudos a 90%MCR
-----------------------	---------------------

EQUIPOS PRINCIPALES

Equipos de cubierta / Especiales

Grúas	1 x grúa de 5 t a 16 m + 1 x grúa de 2 t a 14 m + 1 x grúa de 3 t a 14 m + 1 x grúa de puerto de 1,35 a 8,1 m
Bote de rescate	1 x MOB 5 m longitud, motor fueraborda 60 cv, 20 nudos
Sistemas para handling de peces	Sistema de eliminación de CO ₂ + Sistema de descarga de mamparo desplazable + Sistema integrado de monitorización y control + Sistema de monitorización de la calidad del agua + Sistema de bombas de vacío + Sistema de conteo y pesado de peces + Sistema desinfectante UV + Filtros de parásitos y sólidos + Sistema de inyección de ozono + Sistemas de generación e inyección de oxígeno + Sistema de clasificación de peces + Sistema de cámaras subacuáticas + Sistema de bombeo de agua