

construcción naval

Nodosa entrega el mejillonero *Algazul Uno*

Nodosa ha entregado recientemente su construcción 269. Se trata del buque auxiliar de acuicultura (mejillonero) *Algazul Uno*, construido para Pescados y Mariscos Mar de la Línea. Este buque tendrá su puerto base en La Línea de la Concepción.

Se trata de un buque de 17,5 m de eslora y 6,6 m de manga que trabajará como auxiliar de acuicultura. El buque puede llevar una carga en cubierta de 32,5 t.

Para la propulsión, el mejillonero lleva un motor MAN D-2876 de 450 CV a 1.800 rpm, acoplado a una reductora ZF W 350 con una relación de 3,97:1. Ambos equipos han sido suministrados por L. Piñeiro. El eje es de acero inoxidable 316 L Red. De 115 x 3.000 mm y mueve una hélice de Br-Mn. El buque tiene una velocidad en pruebas de 10 nudos.

Para la maniobrabilidad del buque, se ha instalado un servo timón ST-10 con maniobra rápida.

La energía eléctrica se consigue mediante un alternador Leroy Sommer de 30 kVA, suministrado por Krugnaval, que está acoplado al motor auxiliar Iveco Aifo 8061 M de 125 CV a 1.500 rpm suministrado por Himoinsa.

Características Principales

Eslora total	21,2 m
Eslora entre perpendiculares	17,5 m
Manga de trazado	6 m
Puntal a la cubierta principal	2,25 m
Calado de diseño	1,75 m
TRB	59,33 t
Arqueo	56 t
Tripulación	8
Capacidad de Combustible	10.000 m ³
Capacidad de Agua dulce	1.300 m ³



El buque lleva instaladas las siguientes bombas:

- Una bomba Azcue CA 50/3A de eje libre.
- Una bomba Johnson F4B-19, de 24 V.
- Una bomba CA50/3A.
- Una bomba Azcue MRO6213 auto marco.

Además, el *Algazul Uno* lleva un equipo multiplicador K 13 para bombas, con acoplamiento elástico y campana.

En cubierta el *Algazul Uno* dispone de una grúa Guerra modelo 330.24^a4, con 4 cilindros de giro, cabestrante BW3500, con cuchara y una grúa hidráulica Guerra modelo 330/24A4 equipada con carretes, pastecas, muñón, cuchara para moluscos y rotor de giro. A popa se ha instalado un cabrestante vertical.

La instalación hidráulica para máquinas lleva un distribuidor Danfoss manual de 4 elementos con válvulas de enchufe rápido.

Además, se han instalado depósitos de aceite con equipo de filtración, una bomba de agua y la instalación hidráulica de grúa, desde bombas a grúa a conexionado.

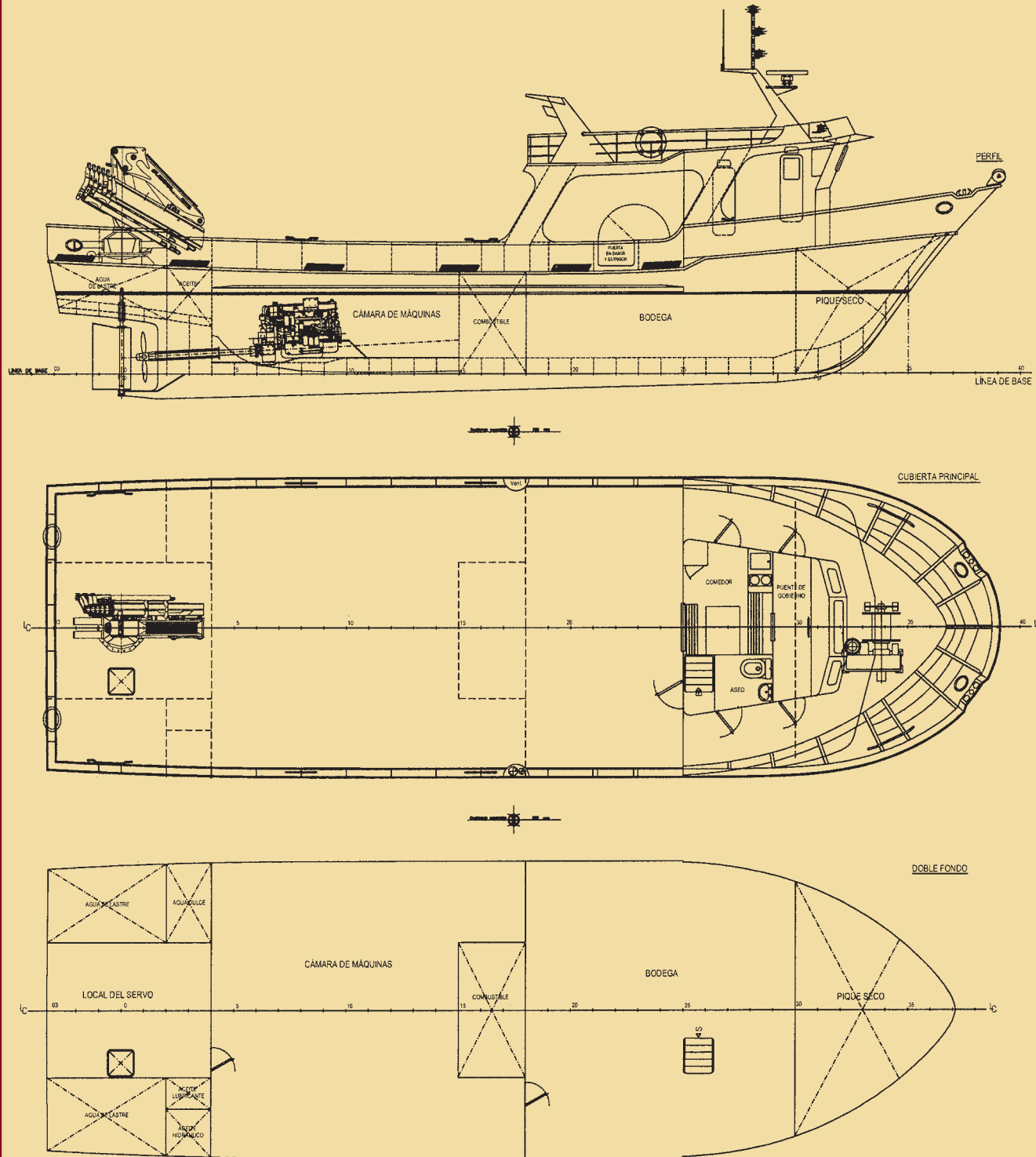
En cuanto a equipos eléctricos, se ha instalado:

- Un radar de 24 millas alcance.
- Una sonda.
- Un equipo de VHF.
- Un compás de gobierno.

Los equipos de salvamento y contraincendios están formados por:

- Un aparato flotante con capacidad para 8 personas.
- Tres extintores de polvo seco.
- Ocho chalecos salvavidas.
- Bengalas y cohetes.
- Dos aros salvavidas.
- Manguera y lanza contraincendios.
- Material náutico reglamentario.

Disposición General



Algazul Uno