

Buque Gánguil

ELMAR DOS



Buque Gánguil

ELMAR DOS



- El Gánguil "Elmar Dos" tiene capacidad para dragar tanto roca, como materiales sueltos mediante pulpo hidráulico instalado en una retroexcavadora que a su vez se desplaza a lo largo de la cántara al objeto de optimizar la capacidad de dragado, del mismo modo la cuchara bivalva también instalada en la retroexcavadora permite el dragado de arenas y fangos.

Gracias a los cuatro maquinillos de maniobra el gánguil se puede situar con exactitud en las zonas en las que se requiera efectuar el dragado, consiguiendo dragar una superficie de **180 m²** en cada posicionado.

Así mismo la capacidad del pulpo permite dragar roca de hasta seis toneladas con alargadera hidráulica y diez con cabrestante.

Los trabajos de descarga son de rápida realización al llevar compuertas de apertura por fondo.

En cuanto a lo que a rendimientos se refiere el "Elmar Dos" puede dragar una media de **400 m³/día en roca** y **1.200 m³/día en arena** siempre que las condiciones de la obra y de la mar así lo permitan.



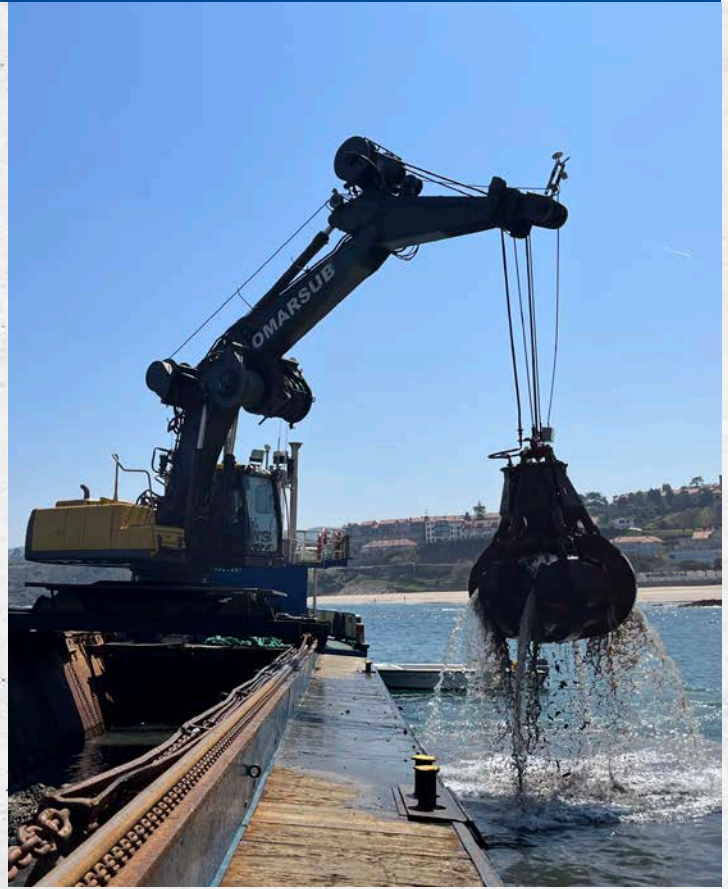
Buque Gánguil ELMAR DOS

• Folio	TE-1-6-14
• Bandera	Española
• Eslora	41 m
• Manga	7,80 m
• Puntal	3,20 m
• Capacidad de carga	250 m ³
• Pontencia	2 x 505.92 HP/ 372 KW
• Propulsores	motor Carterpillar Mod 3408 de 480 CV
• Retroexcavadora VOLVO EC 290 C de 30 Tm	con desplazamiento por cubierta, con posibilidad de trabajar por la proa
• Alargadera hidráulica	para alcanzar la cota -13
• Cabrestante	acoplado a retroexcavadora para trabajos en profundidades superiores a 13 m
• Cuchara bivalva	de 2 metros cúbicos de capacidad
• Pulpo hidráulico	de 1,5 m ³ de capacidad
• 4 Maquinillos hidráulicos	maniobrables desde el puente para situación y maniobra del barco
• Sistema de posicionamiento	en obra de gánguil y retroexcavadora submétrico
• Compresor de baja	para suministro de aire a 4 submarinistas simultáneamente
• Compresor de alta	para carga de equipos autónomos
• Oxicorte	
• Soldadura eléctrica	
• Grupo electrógeno	de 100 kw
• Alumbrado	para trabajos nocturnos
• Dos grupos hidráulicos	de 60 y 50 CV para maniobras y operaciones auxiliares
• Acomodación	para 4 tripulantes

Buque Gánguil ELMAR DOS



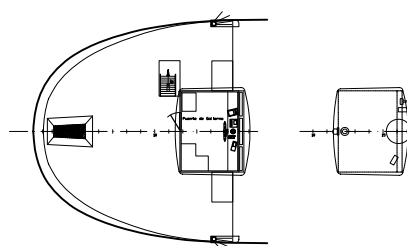
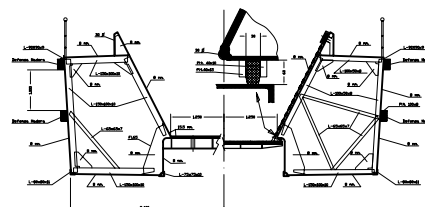
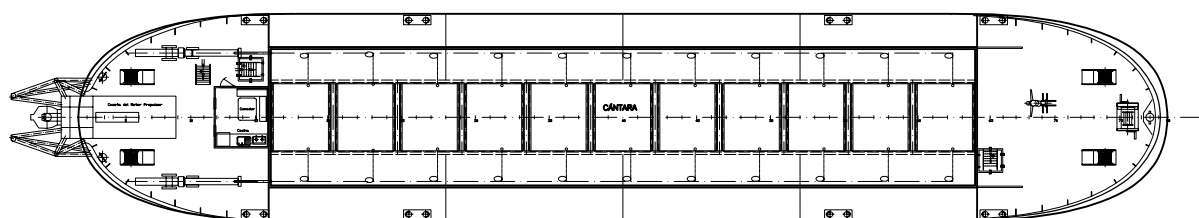
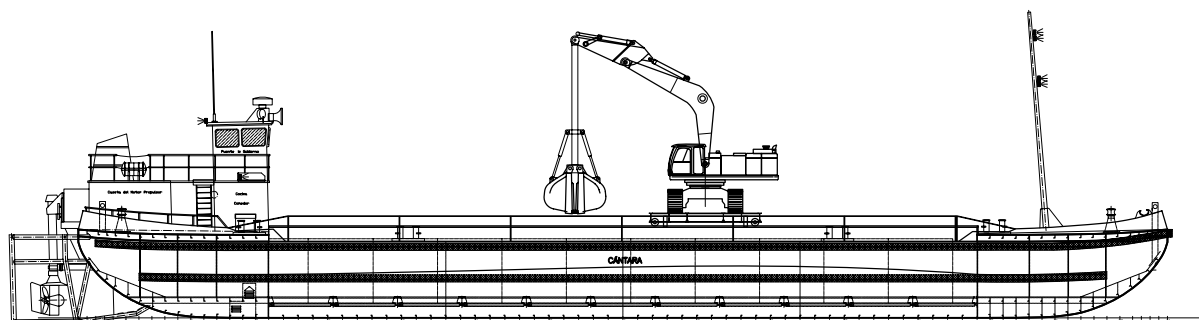
Buque Gánguil ELMAR DOS



Buque Gánguil ELMAR DOS



Buque Gánguil ELMAR DOS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Eslora total	40,00 m
Eslora entre perpendiculares	40,00 m
Manga de trazado	7,60 m
Puntal de construcción	2,80 m
Calado en carga (trazado)	2,38 m
Calado real de máxima carga	2,07 m
Capacidad de la cántara	254 m ³