

MURUETA

ASTILLEROS - SHIPYARDS

DRAGA DE SUCCIÓN

STELLAMARIS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

✓ Eslora total	102,45 m
✓ Eslora entre perpendiculares	95,90 m
✓ Manga de trazado	15,50 m
✓ Puntal de trazado	7,70 m
✓ Calado medio	6,07 m
✓ Velocidad	14 kn
✓ Tripulación	10 personas

CLASIFICACIÓN

BV - Class I ✕MACH, ✕HULL, Hopper dredger, Unrestricted navigation, Dredging over 15 miles from shore, ✕ AUT-UMS, COMF 2

ARMADOR

- ✓ Dragages – Transports et Travaux Maritimes,
"DTM" – La Rochelle, France



ENTREGA: 2012

PROPULSIÓN Y AUXILIARES

✓ Motores principales	Wartsila 8L32	2x 4.000 kW @ 750 rpm
✓ Línea de ejes	Wartsila CPP	1x Ø 3400 mm
✓ Reductora	Wartsila SCV75-SDC48	1x 4,44:1
✓ Hélices transversales:	Proa Berg BFTT 315	1x 500KW
	Popa Berg BFTT 111	1x 300KW
✓ Auxiliar	Wartsila BL20	1x 1600 kWe
✓ Emergencia	Guascor F180Aill2S5G/2	1x 200 kWe
✓ PTO	ABB AMG06305508	1x 3000 kWe
✓ PTI	ABB HXR500LL6	1x 1000 kWe

SISTEMA DE DRAGADO

✓ Profundidad de dragado (Max.)		45,00 m
✓ Capacidad de cántara		2600 m ³
✓ Tubería de succión		1x Ø 700 mm
✓ Bomba de dragado	DAMEN BP6055HD(MS)	1x 1800 kW
✓ Bomba de dragado (sumergida)	DAMEN BR6055LD	1x 600 kW
✓ Jet pump	Nijhuis Venus 1-350.650	1x 750 kW
✓ Compuertas de fondo de descarga		4x
✓ Grúa de mantenimiento	Lagendjk LHC 10.0-8.0	1x 8 ton @ 10m