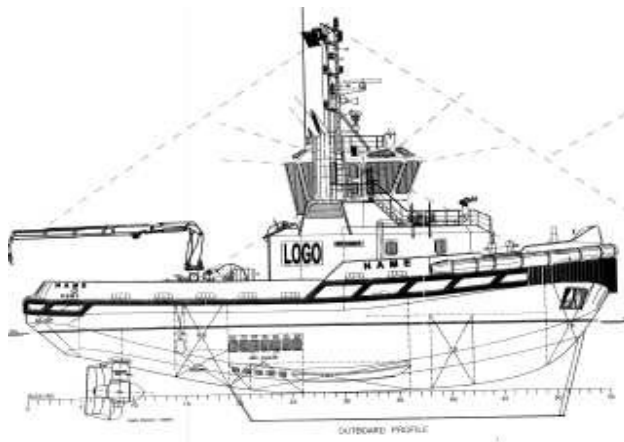




N/M CASTELO DE SINES

75 TON



DADOS NAVIO:

• Nome	Castelo de Sines
• Pais de bandeira	Portugal (PT)
• Porto de registo	Sines (PTSIE)
• Número	PT-104220-RA
• Indicativo de Chamada:	CSYG5
• MMSI	263624000
• IMO	9503512
• Ano de Construção	2009

SOCIEDADE CLASSIFICADORA	Bureau Veritas (BV)
---------------------------------	---------------------

Nº ID BUREAU VERITAS	64014/12756S
-----------------------------	--------------

CLASSIFICAÇÃO	R1		HULL		MACHINERY
	Escort tug - Fire fighting ship 1 - water spraying				
	Unrestricted Navigation				
	 AUT-UMS				

PRINCIPAIS DIMENSÕES

• Comprimento f.f.	28,57 m
• Boca	11,75 m
• Pontal	3,75 m
• Calado máximo	5,28 m

DESLOCAMENTO	455 Ton
---------------------	---------

MAX. VELOCIDADE LIVRE:	13 nós
-------------------------------	--------

FORÇA DE TRACÇÃO	75 Ton
-------------------------	--------

ACOMODAÇÕES	10 Pessoas
--------------------	------------

CAPACIDADES (APROX.)

• Bancas/Combustível	165,00 m³
• Água doce	108,00 m³
• Lastro/Água doce	45,00 m³
• Espuma	16,09 m³
• Águas residuais	6,90 m³
• Águas oleosas	10,82 m³
• Óleo sujo	3,32 m³

MÁQUINAS PRINCIPAIS (2 UN)

• Marca	Caterpillar
• Modelo	3516 B
• Potencia	2 x 2000 kW (5434 CV)

SISTEMA PROPULSOR E DE GOVERNO (2 UN)

• Marca	Rolls-Royce
• Modelo	Aquamaster US255 CP

MÁQUINAS AUXILIARES (2 UN)

• Marca/Modelo	Cummins 6BT
• Potência	83 kW @ 1.500 RPM
• Alternadores	100 KVA, 380 V @ 50 Hz

SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIOS (2 UN)

• Monitores	FJM-200-EL 1200 m³/h
• Bomba FIFI	STANDART 1439 m³/h
• Líquido espumífero	3% a 6%

• Bombas SI (2 UN)	STANDART 25m³/h 4,5 bar
--------------------	-------------------------

EQUIPAMENTO DO CONVÉS

• Guincho de reboque (Proa)	2 x 130 m de X-Trema
• Guincho de reboque (Popa)	600 m e 350 para Ø 52 mm cabo aço (Bipartido)
• Gato de reboque	Manpaey disc 75 Ton
• Grua de convés	8,77 m 2,1 Ton

RÁDIOS E AJUDAS À NAVEGAÇÃO

• Radar (2 UN)
• GPS
• Navtex
• SART
• Piloto Automático
• Sonda de Profundidade
• VHF's
• HF/MF
• EPIRB
• AIS
• IMARSAT C (2 UN)