

Autoridad del Canal de Panamá – Flota de Remolcadores – Características Principales



RIO BAYANO I

GENERALES

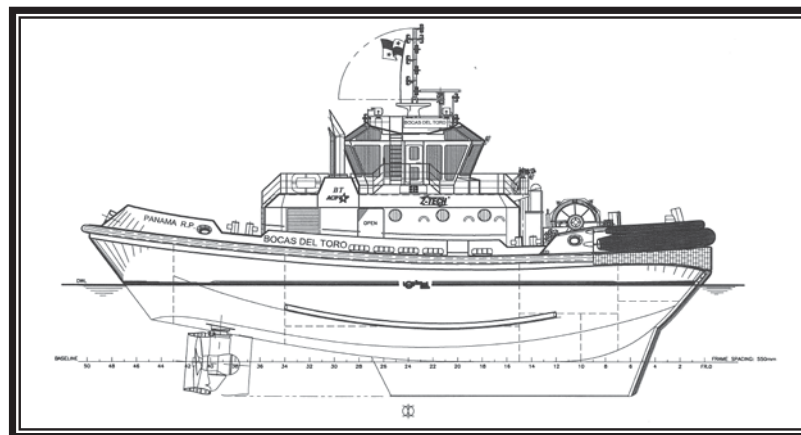
Armador	: Autoridad del Canal de Panamá
Operador y dueño	: Autoridad del Canal de Panamá
Clasificación	: Remolcador de puerto
Tipo	: Z-Tech 6000
Año de construcción	: 2008
Astillero	: Astilleros Cheoy Lee Ltd. y Astilleros Hin Lee (Zhuhai China) Ltd.
No. de casco	: 4898
Notación de Clase de Construcción	: LR 100 A1 Tug, +LMC UMS
Bandera	: Panameña
Puerto de registro	: Balboa, Panamá
Distintivo de llamada	: HO-5131
Capacidad de tiro	: Aprox. 61 toneladas
Velocidad	: 12 nudos

DIMENSIONES

Toneladas de registro bruto TRB	: 327 toneladas
Eslora máxima	: 27.4 m
Manga	: 11.65 m
Calado máximo	: 5.33 m
Puntal	: 5.00 m

CAPACIDAD DE TANQUES

Combustible	: 110.7 m ³
Agua fresca	: 12.2 m ³
Espuma	: 5.0 m ³



PROPULSIÓN

Máquina principal	: 2 unidades
Fabricante	: Wärtsilä
Modelo	: Wärtsilä 9L20 2 x 1800kW @ 1000rpm
Potencia total	: 4,826 HP
Sistema de propulsión	: LCT FS 250-S/BN-K (LCT= Lips Controllable Thruster)
Descripción del sistema	: Hélices gemelas de paso fijo en sistema de timón Toberas Lips HR orientables 360°.

EQUIPO CONTRA INCENDIO

Bomba centrífuga	: 1136 m ³ /hr @ 12.00 Kg./cm ² .
Monitor	: FFS600

EQUIPOS DE CUBIERTA

Dos (2) Chigres hidráulicos en la proa	
Fabricante	: Corporación Plimsoll Pte. Ltd.
Modelo	: PC-HTW/SD-06/180-L
Capacidad de almacenaje del tambor	: 185 m de línea sintética de 178 mm de circunferencia.
Máxima tracción	: 6.0 T(tiro) @ 25 m/min.
Freno del tambor	: 180 T
Un (1) cabestrante de eje vertical en la popa	
Fabricante	: Corporación Plimsoll Pte. Ltd.
Modelo	: PC-HVC-10/450
Diámetro del tambor	: 450 mm
Tracción	: 10 T(tiro) @ 12 m/min