

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



### VERAGUAS I

#### GENERALES

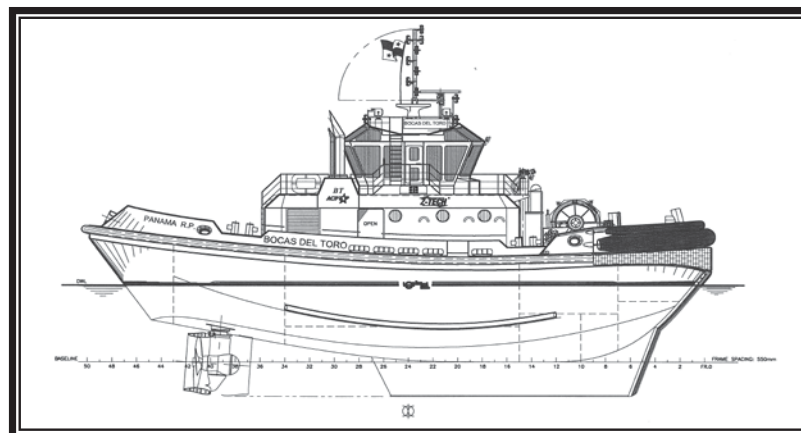
|                        |  |
|------------------------|--|
| Armador                | : Autoridad del Canal de Panamá                              |
| Operador y dueño       | : Autoridad del Canal de Panamá                              |
| Clasificación          | : Remolcador de puerto                                       |
| Tipo                   | : Z-Tech 6000  |
| Año de construcción    | : 2007   |
| Astillero              | : Astilleros Cheoy Lee Ltd. y Astilleros Hin Lee Ltd., China |
| No. de casco           | : 4894   |
| Sociedad clasificadora | : LR 100 A1 Tug, +LMC UMS                                    |
| Bandera                | : Panameña   |
| Puerto de registro     | : Balboa, Panamá   |
| Distintivo de llamada  | : HO-4369  |
| 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 <sup>3</sup> |
| Agua fresca | : 12.2 m <sup>3</sup>  |
| Espuma      | : 7.0 m <sup>3</sup>   |



#### 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<br>Toberas Lips HR Orientables 360°. |

#### EQUIPO CONTRA INCENDIO

|                  |   |
|------------------|---|
| Bomba centrífuga | : 1136 m <sup>3</sup> /hr @ 12.00 Kg./cm <sup>2</sup> . |
| 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                                 |