

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



### LOS SANTOS

#### GENERALES

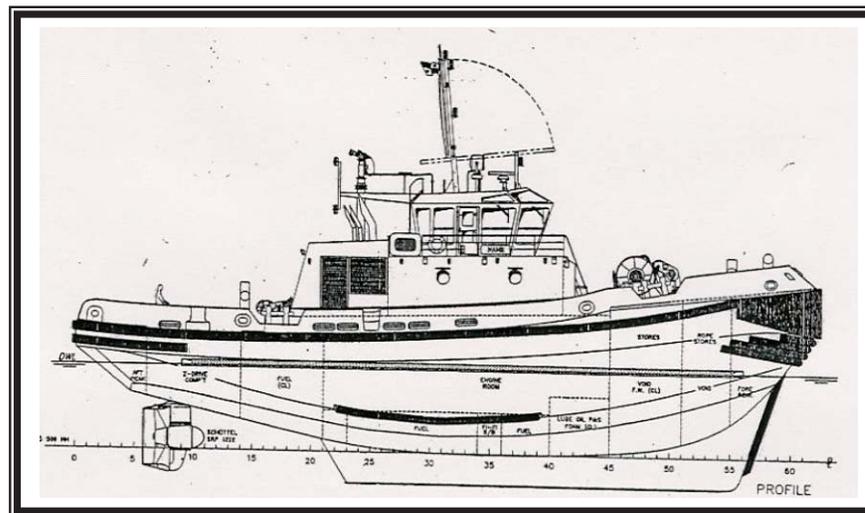
Armador	: Autoridad del Canal de Panamá
Operador y dueño	: Autoridad del Canal de Panamá
Clasificación	: Remolcador de puerto
Tipo	: ASD
Año de construcción	: 2001
Astillero	: Irving Shipbuilding Inc., Canadá
No. de casco	: 77
Sociedad clasificadora	: LR
Bandera	: Panameña
Puerto de registro	: Balboa, Panamá
Distintivo de llamada	: HO-3156
Capacidad de tiro	: Aprox. 54.0 toneladas
Velocidad	: 13 nudos

#### DIMENSIONES

Toneladas de registro bruto TRB	: 382.00 toneladas
Eslora máxima	: 30.80 m
Manga	: 11.14 m
Calado máximo	: 4.95 m
Puntal	: 5.21 m

#### CAPACIDAD DE TANQUES

Combustible	: 145.6 m <sup>3</sup>
Agua fresca	: 11.4 m <sup>3</sup>
Espuma	: 18.5 m <sup>3</sup>



#### PROPULSIÓN

Máquina principal	: 2 unidades
Fabricante	: Deutz
Modelo	: SBV-8M-628
Potencia total	: 4,400 HP
Sistema de propulsión	: Schottel SRP 1212
Descripción del sistema	: Hélices gemelas de paso fijo en sistema de timón – tobera kort orientable 360°.

#### EQUIPO CONTRA INCENDIO

Bomba contra incendios	: 1136 m <sup>3</sup> /h. @ 12.00 Kg./cm <sup>2</sup>
Monitor	: SKUM FJM 150

#### EQUIPOS DE CUBIERTA

Chigre con doble tambor en la proa	: Timberland Equipment Limited
Modelo	: 651A chigre de doble tambor
Tambores independientes	: 195 metros de línea sintética y 25.2 cm. de circunferencia
Tracción	: 2,435 Kg. tiro @ 52 m/min.
Capacidad de tiro	: 136 toneladas
Cabrestantes de eje vertical en la popa	: Timberland Equipment Limited
Modelo	: 353H 24" cabrestante hidráulico
Diámetro del tambor	: 610 mm
Capacidad de tiro	: 13.6 toneladas