



Zulia Towing and Barge Co., C.A.

BARCAZA A.H.T.S. "MACEDON PRIDE"

REGISTRO

Nombre de la embarcación	MACEDON PRIDE (Ex CASHAT TIDE)
Tipo de embarcación	Barcaza Multi-proposito A.H.T.S. (Anchor Handling Tug Supply vessel)
Constructor:	SOUTHERN SHIPBUILDING CORP.
Lugar de la Construcción	Louisiana, USA
Año de la Construcción	Oct 1974
No. de Casco	107
Sociedad Clasificadora	American Bureau of Shipping (A.B.S.)
No. de Clase	7414626
Estado de La Clase	Laid up, Active, Classed
Matricula	AJZL-009
No. OMI	7367316
Distintivo de Llamada	YYV-4.000
Puerto de Registro/Bandera	Maracaibo/ Venezuela
Propietario	AEGEAN MARITIME, C.A.
Operador de la embarcación	AEGEAN MARITIME, C.A.
Arqueo Bruto (Gross Tonnage)	535
Arqueo Neto (Net Tonnage)	160

DIMENSIONES

Eslora Total (L.O.A.)	53,7 Mts
Manga	11,58Mts
Puntal	4,11 Mts
Calado Máximo	3,5 Mts
Calado Mínimo	2,1 Mts
Franco de borda	0,6 Mts
Desplazamiento hasta línea de carga	1.188,7 Toneladas
Peso Muerto del Buque	733,5 Toneladas
Espacio abierto en cubierta de carga	30,4 x 9,1 Mts
Resistencia de la cubierta	2,6 Ton/M2
Altura Máxima	12,2 Mts
Material del Casco y Superestructura.	Acero Naval / Ordinario(A-131/ A-36)

CAPACIDADES

Carga sobre cubierta	370,8 Toneladas
Agua	156,4 Toneladas
Combustible (fuel oil)	312,7 Toneladas
Agua Potable	106,5 Toneladas
Tanques de carga seca	57,3 M3

MAQUINARIAS

Motores Principales	Dos (2) NOHAB POLAR SF8V de 1540HP C/U Total 3080HP
Reductores hidráulicos	Dos (2) Reintjes WGV 481; 3,5:1 Radio



Zulia Towing and Barge Co., C.A.

Propelas	Dos (2) de cuatro (4) aspas y 2,4 mts de diámetro C/U
Generador 1	100Kw con motor Detroit Diesel 8V-71
Generador 2 (Aux.)	100Kw con motor Detroit Diesel 8V-71
Bow thruster	Bird Johnson Hidráulico impulsado por Motor 8V-71 con 2,3 toneladas de empuje.
Bomba contra incendios	Motor Detroit Diesel 4-71 Turbo

PRESTACIONES

Velocidad Máxima	14 Nudos	Consumo: 511 Lt/h
Velocidad Crucero	12 Nudos	Consumo: 352 Lt/h
Velocidad Económica	8 Nudos	Consumo: 178 Lt/h
Standby (solo generadores)	0 Nudos	Consumo: 30 Lt/h
Autonomía @ 12 Nudos	26.850 Km.	
Bollard Pull	40 Toneladas	
Caudal de transferencias		
Carga de agua	91 ton/hora @ 50 Mts	
Carga de combustible	39 Ton/hora @ 38 Mts	
Carga seca	46 Ton/hora @ 52 Mts	

REMOLQUE Y MANEJO DE ANCLAS

Winche	SMATCO
Modelo	66 DAW 200 de doble carrete
Fuerza de Tiro	125 Toneladas
Capacidad del Carrete	914 Mts de guaya de 2"1/4

SISTEMA DE AMARRE

Windlass	Markey VEW 16-60
----------	------------------

ACOMODACION DE TRIPULANTES Y PASAJEROS

Camarotes	(2) de (1) persona, (1) de (2) Persona, (2) de 6 Personas
Total de pasajeros certificados	16 Personas
Galería sentados	8 Personas
Aire acondicionado/Calefacción	Si
Nevera	2
Cocina	1
Lavaplatos	1
Congelador Horizontal	1
Lavadora	1
Secadora	1
Baños/Ducha	2

EQUIPOS ELECTRONICOS

Radar	2
Radio	(3) VHF, (1) SSB
Giro Compás	1
GPS	1
Fathometer	2
Auto Piloto	1



Zulia Towing and Barge Co., C.A.





Zulia Towing and Barge Co., C.A.





Zulia Towing and Barge Co., C.A.





Zulia Towing and Barge Co., C.A.

