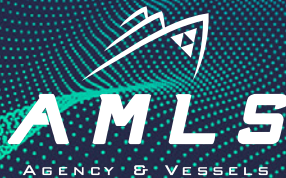




FICHA TÉCNICA

ARROW 1

PSV DP1



Arrow
Marine
Logistics
Services

www.amls.mx

DATOS GENERALES GENERALS

Tipo Type:	DP - 1 Abastecedor DP - 1 PSV
Bandera Flag:	Mexicana Mexican
Año de construcción Year of built:	2006
MMSI:	345070123
Matrícula Registration:	04013760228
Número IMO IMO number:	9413171
Clase Class:	ABS Class A1, AMS, DPS-1
Armador / Operador Owner / Operator:	Arrow Marine Logistics Services (AMLS)
Nacionalidad operador Operator nationality:	Mexicana / Mexican
Astillero Shipyard:	Master Boat Builders, Inc.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES MAIN CHARACTERS

Casco Hull:	Acero / Steel
Eslora total LOA:	55.98 m / 183.66 ft
Manga Beam:	10.9 m / 35.76 ft
Puntal Depth:	3.66 m / 12.00 ft
Calado máximo Max. draft:	3.00 m / 9.84 ft
Arqueo bruto Gross tonnage:	515 TRB
Arqueo neto Net tonnage:	154 TRN
Peso muerto Deadweight:	543.95 ton
Tripulación Crew:	8

CAPACIDADES CAPACITY

Carga en cubierta Deck cargo:	500 ton
Área de carga en cubierta Deck cargo area:	9.7 m x 38.40 m = 357.4 m ² 31.8 ft x 125.9 ft = 4,003.62 ft ²
Capacidad de combustible Max. fuel oil:	302.234 m ³ / 79,842 gls / 302,234 lts
Volúmen para bombeo diésel Fuel oil transfer:	221.186 m ³ / 58,437.51 gls / 221,186 lts
Capacidad de bombeo Fuel rate:	30 m ³ x hr / 8,000 gls x hr / 30,000 lts x hr
No. de tanques diésel Fuel oil tanks:	12 incluyendo tanques diarios 12 included daily tanks
Agua potable total Max. fresh water:	308.809 m ³ / 81,579 gls / 308,809 lts
Volúmen para bombeo de agua Fresh water transfer:	302 m ³ / 80,000 gls / 302,000 lts
Capacidad de bombeo de agua Fresh water rate:	50 m ³ x hr / 13,210 gls x hr / 50,000 lts x hr
Número de tanques de agua Fresh water tanks:	11 incluyendo tanques diarios 11 included daily tanks
Lodo Liquid mud tanks:	221.168 m ³ / 58,426 gls / 221,168 lts
Número de tanques lodo Liquid mud tanks:	4
Voltaje disponible para equipos en cubierta Voltage available on desk:	[2] 220 V / 240 V

MAQUINARIA MACHINERY

Máquinas principales Principal engines:	[2] Caterpillar Mod: 3508, [2] 850 HP [2] 634 kW
Aux. generadores Aux. generatos:	[2] Caterpillar C9 253 HP / 188.66 kW c/u Generatdor Stamford HVA 187.5 Hz 60 1800 rpm 480 V, AMP. 225, kW 150, AVR MX341
Propulsor de proa Bow thruster:	Caterpillar C18 450 HP / 335.5 kW

ACOMODACIÓN ACCOMODATION

Pasajeros Passenger:	27
Tripulación Crew:	10
Cabinas Cabins:	6

RENDIMIENTO PERFORMANCE

Velocidad max Max. speed:	10 nudos / 10 knots
Consumo combustible Fuel oil consumption:	5.45 m3 x día (per day) 1440 gls x día (per day) 5,450.4 lts x día (per day)
Velocidad económica Economic speed:	7 nudos 7 knots
Consumo de combustible Fuel oil consumption:	4.54 m3 x día (per day) 1200 gls x día (per day) 4,542.49 lts x día (per day)
Velocidad mínima Minimum speed:	4 Nudos 4 knots
Consumo de combustible Fuel oil consumption:	1.89 m3 x día (per day) 500 gls x día (per day) 1892.5 lts x día (per day)
Consumo de combustible en puerto:	0.340 m3 x día (per day) 90 gls x día (per day) 340 lts x día (per day)
Consumo de lubricante Lub oil consumption:	0.005 m3 x día (per day) 1.5 gls x día (per day) 5.67 lts x día (per day)
Consumo de agua Fresh water consumption:	1.5 ton x día, sólo tripulación (per day, only crew)
Autonomía Autonomy:	35 días / 35 days

EQUIPO EN CUBIERTA DECK EQUIPMENT

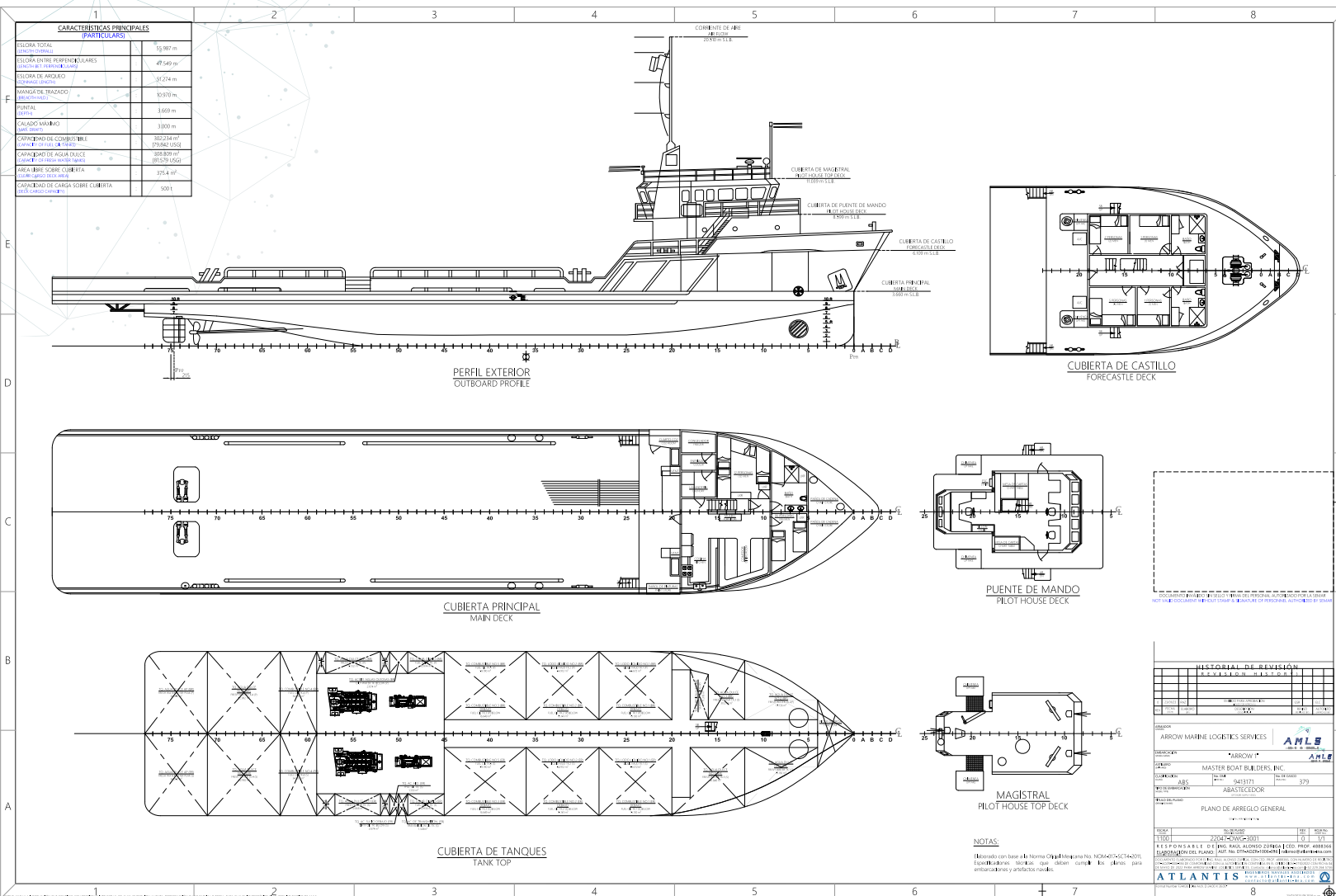
Grúa Crane:	N/A
Bitá de apoyo Towing point:	N/A
Número de balsas Life rafts:	(4) 25 pax
Bote de rescate Rescue boat:	N/A
Winche de leva de ancla Winlass winch:	1
Número de anclas Anchors:	2
Potabilizadora Water maker:	N/A

EQUIPO ELECTRÓNICO ELECTRONIC EQUIPMENT

Sistema DP DP System:	IVCS 2000 BEIER
Sistemas de referencia Reference:	2 DGPS:1 x Mx Marine MX 420 / 1 x Fugro 9205 L - band bifferential receiver
Anemómetro Anemometers:	(2) Young, Mod: 86106
Girocompas Gyro:	(2) Gyricompas Yokogawa
Joystick:	(1) Cjoystick BEIER IVCS
Radar:	(2) Furuno FR - 1510
VHF radios:	(2) Furuno FM - 8900S (2) Icon IC - M504 (1) Ritchie
Compás magnético Magnetic compass:	(1) Ritchie
Ecosondas Ecosounder:	(1) Furuno, Mod: LS - 4100
GMDSS:	(1) Furuno, Mod: A3 RC - 1815
AIS:	(1) Furuno, Mod: FA-150
Sistema de internet Internet system:	Si / Yes
Epirb:	(1) ACR

EQUIPO CONTRA INCENDIO P/ APOYO FIRE FIGHTER EQUIPMENT SUPPORT

Equipo contraincendios p/apoyo a terceros Fire fighting system (FiFi):	Fi-Fi Class / No
Equipo auxiliar sobre cubierta Auxiliar equipment on deck:	N/A
Número de monitores Fire fighting monitors:	1
Capacidad de la bomba Pump capacity	500 GPM
Capacidad de monitores Pump capacity	189.2 m3 x hr 50,000 gls x hr 189.200 lts x hr
Monitors rate:	500 GPM



**Oficinas Ciudad del Carmen
Headquarters Office**

📍 Av. Isla de Tris Km 4.5
Calle Tamborcito Edificio 1, Parque Industrial
Renovacion VII, Ciudad del Carmen, Campeche

☎ + 52 (938) 118 4904

✉ contacto@amls.mx

Base Dos Bocas

📍 Carretera Paraíso - Dos Bocas No. 924 Altos
Colonia El Limón, C.P. 86606
Paraíso, Tabasco, México

☎ Tel. +52 938 108 7859

Base Chiltepec

📍 Calle Venustiano Carranza S/N, entre Calle Madero y Calle
González (Malecón Chiltepec)
Poblado de Chiltepec, Paraíso, Tabasco. México
C.P. 86620

☎ Tel. +52 933 329 7158
Cel. +52 938 116 9354

Base Frontera

📍 Calle Pino Suárez num. 616 Altos, Col. Centro.
Ciudad de Frontera, Centla, Tabasco, C.P. 86750

☎ Tel. +52 938 119 5492