

ARCÁNGEL SAN GABRIEL

TUGBOAT



 **marinsa**



Datos Generales General Data

Tipo / Type:

Remolcador / Tugboat

Bandera / Flag:



Mexicana / Mexican

Puerto de registro
/ Port of register:

IDos Bocas, Tabasco

Año de construcción
/ Year of built:

2017

Numeral / Call sign:

XCBJ2

MMSI:

345050075

Matrícula / Registration:

27017980326

Número IMO / IMO number:

9805350

Clase / Class :

Bureau Veritas

Armador / Operador
Owner / Operator:

Marinsa de México S.A. de C.V.

Nacionalidad de operador
/ Operator nationality:

Mexicana / Mexican

Nombre anterior / Last Name:

N/A

Astillero / Shipyard:

Damen Shipyards



Características Principales Main Characteristics

Casco / Hull:	Acero / Steel
Eslora total / LOA:	25.95 m / 85.13 ft
Manga / Beam:	12.60 m / 41.3 ft
Puntal / Depth:	5.35 m / 17.55 ft
Calado máximo / Max.draft:	5.80 m / 19.02 ft
Arqueo bruto / Gross tonnage:	431 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	129 TRN
Peso muerto / Deadweight:	359.29 ton
Tripulación / Crew:	10



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	N/A
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	N/A
Resistencia de cubierta / Deck strength:	4 ton x m ²
Tirón a punto fijo / Bollard Pull:	82.8 ton
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	197.1 m ³ / 52,068 gls / 197,100 lts
Agua potable total / Max. Fresh Water:	74.2 m ³ / 19,601 gls / 74,200 lts



Equipo Electrónico Electronic Equipment

Faros de búsqueda / Searchlights:	2 x Xenon 450 W
Sistema de radar / Radar System:	Furuno FAR-2117 19" LCD screen
Corredera / Speedlog:	Furuno DS-80
Compas Magnético / Compass:	Cassens & Plaths
Piloto Automático / Automatic Pilot:	Simrad AP-70
GPS:	Furuno GP-17
Ecosonda / Echosounder:	Furuno LS-6100
VHF:	2 x Sailor Compact 6222, 25 w
VHF hand-held:	2 x Jotron Tron TR-20
SSB:	Furuno FS-1575
Inmarsat:	2 x Furuno Felcom 18
Navtex:	Furuno NX-700
AIS:	Furuno FA-150
EPIRB:	Jotron Tron-60s
Sart:	Jotron Tron Sart 20
Anemómetro / Anemometer:	Windsonic OMC 115



Maquinaria Machinery

Máquinas principales / Principal engines:	2 x Caterpillar Mod: 3516C TA HD/D
Potencia total / Total power:	5050 bKW (6772 bhp) @1800 rpm
Aux. generadores / Aux. generatos:	2 x Caterpillar Mod: C7.1 TA 230/400 V 125 kVA, 50 Hz
Propulsores / Thrusters:	2 x Rolls Royce US255 P30 FP



Rendimient Performance

Velocidad avante / Speed ahead:	13.7 nudos / 13.7 knots
Velocidad atrás / Speed astern:	13.3 nudos / 13.3 knots



Alojamiento Accommodation

Pasajeros / Passenger:	0	Cabinas / Cabis:	6
Tripulación / Crew:	10	Total de camas / Total beds:	10
Asientos / Seats:	N/A	Camas disponibles / Available beds:	N/A

