




Datos generales

Generals

| | |
|--|--|
| Tipo / Type: | Abastecedor (Cabotaje) |
| Bandera / Flag: |  Mexicana / Mexican |
| Puerto de registro / Port of register: | Carmen, Campeche, México |
| Año de construcción / Year of built: | 1982 |
| Numeral / Call sign: | XCJX6 |
| MMSI: | 345070211 |
| Matrícula /Registration: | 0401183532-2 |
| Número IMO /IMO number: | 8123999 |
| Clase/Class : | Registro Italiano Navale C-HULL-MACH Supply Vessel |
| Armador / Operador Owner / Operator: | Marinsa de México S.A. de C.V. |
| Nacionalidad de operador / Operator nationality: | Mexicana / Mexican |
| Nombre anterior / Last Name: | Douglas McArthur |
| Astillero / Shipyard: | Dynamic Shipbuilders Jean Lafitte, LA. |



Características principales

Main Characters

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Casco / Hull: | Acero / Steel |
| Eslora total / LOA: | 52.42 m / 172 ft |
| Manga / Beam: | 12.19 m / 40 ft |
| Puntal / Depth: | 4.34 m / 14.2 ft |
| Calado máximo / Max.draft: | 3.65 m / 12.0 ft |
| Arqueo bruto / Gross tonnage: | 628 UAB |
| Arqueo neto / Net tonnage: | 188 UAN |
| Peso muerto / Deadwelght: | 981 ton |
| Tripulación / Crew: | 10 |



Capacidades

Capacity

| | |
|--|---|
| Carga en cubierta / Deck cargo: | 500 ton |
| Área de carga en cubierta / Deck cargo area: | 280.26 m² / 3,016.69 ft² |
| Resistencia de cubierta / Deck strengh: | 1.7 ton x m² |
| Capacidad de combustible / Max. fuel oil: | 499.67 m³ / 132,000 gls / 499,674.35 lts |



Capacidades
Capacities

| | |
|--|---|
| Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer: | 450 m³ / 118,890 gls / 450,047.60 lts |
| Capacidad de bombeo / Fuel rate: | 60 m³ x hr 15,850.3 gls x hr 60,000 lts x hr |
| Número de tanques diésel / Fuel oil tanks: | 12 incluyendo tanques diarios / 12 included daily tanks |
| Agua potable total / Max. fresh water: | 127.88 m³ / 33,782 gls / 127,878.78 lts |
| Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer: | 50 m³ / 13,208 gls / 50,000 lts |
| Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate: | 50 m³ x hr / 13,208 gls x hr / 50,00 lts xhr |
| Número de tanques de agua / Fresh water tanks: | 4 incluyendo tanques diarios / 4 included daily tanks |
| Lodo / liquid mud tanks: | N/A |
| Número de tanques lodo /Liquid mud tanks: | N/A |
| Voltaje disponible para equipos en cubierta / Voltage available on desk: | (2) 220 VAC, 60 HZ 440 VAC, 60 HZ |



Acomodación
Accomodation

| | |
|-------------------------------------|----|
| Pasajeros / Passenger: | 25 |
| Tripulación / Crew: | 8 |
| Asientos / Seats: | 12 |
| Cabinas / Cabins: | 6 |
| Total de camas / Total beds: | 23 |
| Camas disponibles / Available beds: | 13 |



Maquinaria
Machinery

| | |
|---|---|
| Máquinas principales / Principal engines: | 2 x Detroit Diésel 16V 149 NA 2 x 693.78 kW / 930 HP |
| Aux. generadores / Aux. generatos: | Motor 2 x Detroit Diésel Mod 6L - 71 / 280 kW / 375 HP |
| Propulsor de proa / Bow thruster: | Detroit Diésel Mod: 6L - 71,280 kW / 375 HP |



Rendimiento
Performance

| | |
|--|---|
| Velocidad max / Max. speed: | 10 nudos / 10 knots |
| Consumo combustible / Fuel oil consumption: | 4.92 m³ x día (per day) 1,300 gls x día (per day) 4,920 lts x día (per day) |
| Velocidad económica / Economic speed: | 8 nudos / 8 knots |
| Consumo de combustible / Fuel oil consumption: | 3.59 m³ x día (per day) 950 gls x día (per day) 3,595 lts x día (per day) |
| Velocidad mínima / Minimun speed: | 4 Nudos / 4 knots |
| Consumo de combustible / Fuel oil consumption: | 2.08 m³ x día (per day) 550 gls x día (per day) 2081.75 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: | 0.011 m³ x día (per day) 3 gls x día (per day) 3 lts x día (per day) |
| Consumo de agua / Fresh water consumption: | 2 ton x día, sólo tripulacióm (per day, only crew) |
| Autonomía / Autonomy: | 70 días / 70 days |



Equipo electrónico
Electronic equipment

| | |
|---------------------------------------|--|
| Sistema DP / DP System: | N/A |
| Sistemas de referencia /Referencia: | N/A |
| Anemómetro / Anemometers: | (1) Young |
| Girocompas / Gyro: | N/A |
| Joystick: | N/A |
| Radar: | (2) Furuno Marine radar Mod: 1835 |
| VHF radios: | (1) Radio Sailor R15022 VHF DSC (1) VHF Std Horizon Mod: GX1600 |
| GPS: | (1) Furuno Mod: GPS - 32 (1) JRC Mod: NWZ - 4570 |
| Compás magnético /Magnetic compass: | (1) Trade Dirigo Mark |
| Ecosondas / Ecosounder: | (1) Furuno, Mod: Ls - 6100 |
| GMDSS: | Sailor 6110 |
| AIS: | (1) Furuno, Mod: FA-150 |
| Sistema de internet /Internet system: | Si / Yes |
| Epirb: | (1) ACR 406 MHZ Mod: Satellite 3 |



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: | 189.2 m³ X hr 50,000 gls x hr 189.200 lts x hr |
| Capacidad de monitores / Fire fighting monitor capacity: | 189.2 m³ X hr 50,000 gls x hr 189.200 lts x hr |
| Monitors rate: | 500 GPM |



Equipo en cubierta
Deck equipment

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

