

Datos Generales / General Data

Tipo / Type:	Lancha de pasaje y carga / Passenger and cargo boat
Bandera / Flag:	Mexicana / Mexican
Puerto de registro / Port of register:	Isla del Carmen, Campeche
Año de construcción / Year of built:	1992
Numeral / Call sign:	XC - AT5
Matrícula / Registration:	04013747279
Número IMO / IMO number:	9065209
Clase / Class:	Lloyd's
Nombre anterior / Last Name:	Stanford Falcon
Astillero / Shipyard:	Neuville Boat Works

Armador y Operador / Owner and Operator:

Armador / Owner:
PJE Shipping

Operador / Operator:
PJE Shipping

Contacto / Contact:
Alejandro Cabrera
+52 55 5508 7494
alejandro.cabrera@pje.mx

Nacionalidad de operador / Operator nationality:
Mexicana / Mexican

Características principales / Main Characteristics

Casco / Hull:	Aluminio / Aluminium
Eslora total / LOA:	37.61 m / 123.39 ft
Manga / Beam:	7.92 m / 25.98 ft
Puntal / Depth:	3.81 m / 12.5 ft
Calado máximo / Max.draft:	2.01 m / 6.6 ft 253
Arqueo bruto / Gross tonnage:	253 TRB
Arqueo neto / Net tonnage:	75 TRN
Peso muerto / Deadweight:	222.93 ton ²
Tripulación / Crew:	8

Capacidades / Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	70 ton
Área de carga en cubierta / Deck cargo area:	140 m ² / 1,507 ft ²
Resistencia de cubierta / Deck strength:	0.5 ton x m ²

	Liters	M ³	USG
Capacidad de combustible / Max. fuel oil:	75,708	75.70	20,000
Volúmen para bombeo diésel / Fuel oil transfer:	75,708	75.70	20,000
Capacidad de bombeo / Fuel rate:	7,570 x hr.	7.57 x hr	2,000 x hr
Número de tanques diésel / Fuel oil tanks:	4 incluyendo tanques diarios / 4 included daily tanks		

	Liters	M ³	USG
Agua potable total / Max. fresh water:	159,365	159	42,100
Volúmen para bombeo de agua / Fresh water transfer:	159,365	159	42,000
Capacidad de bombeo de agua / Fresh water rate:	7,570 x hr.	7.57 x hr	2,000 x hr
Número de tanques de agua / Fresh water tanks:	6 incluyendo tanques diarios / 6 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 deck:	(1) 220 VAC, 60 HZ (1) 380 VAC, 60 HZ

Alojamiento / Accommodation

Pasajeros / Passenger:	80
Tripulación / Crew:	8
Asientos / Seats:	80
Cabinas / Cabins:	4
Total de camas / Total beds:	9
Camas disponibles / Available beds:	1

Maquinaria / Machinery

Máquinas principales / Principal Engines: 2 X 16V92 N; 1 x 12V71TI (Detroit Diesel) 3 x 1314 kW 3 x 1762 B HP	Aux. generadores / Aux. generatos: 2 x 40 kW 2 x 54 HP (Detroit Diesel)	Propulsor de proa / Bow thruster: 1 x 73.55 kW 1 x 100 HP
---	--	--

Rendimiento / Performance

Velocidad max / Max. speed:	14 nudos / 14 knots	Liters	M³	USG
Consumo combustible / Fuel oil consumption:		5,300 x día / day	5.3 x día / day	1,400 x día / day

Velocidad económica / Economic speed:	12 nudos / 12 knots	Liters	M³	USG
Consumo combustible / Fuel oil consumption:		3,700 x día / day	3.7 x día / day	978 x día / day

Velocidad mínima / Minimun speed:	6 nudos / 16 knots	Liters	M³	USG
Consumo combustible / Fuel oil consumption:		2,271 x día / day	2.2 x día / day	600 x día / day

		Liters	M³	USG
Consumo de combustible en puerto / Fuel consumption in port:		75 x día / day	0.075 x día / day	20 x día / day
Consumo de lubricante / Lub oil consumption:		1.89 x día / day	0.001 x día / day	1.89 x día / day

Consumo de agua / Fresh water consumption:	1,000 lts x día, sólo tripulación (per day, only crew)
Autonomía / Autonomy:	30 días / 30 days

Maquinaria / Machinery

Sistema DP / DP System:

N/A

Sistemas de referencia / Reference systems

N/A

Anemómetro / Anemometers:

Young

Girocompas / Gyro:

Tokimec GM 20

Joystick:

N/A

Radar:

2x Raytheon R 20X

VHF radios:

2x ICOM IC 120

GPS:

1x Micrologic

1x Magellan

Compás magnético / Magnetic compass:

N/A

Ecosondas / Echosounder:

Data Marine Echo Pilot

GMDSS:

N/A

AIS:

AIS Comnav Voyager x3 Classtheon R 20X

Internet:

No

Navtex

Lokata

Equipo en Cubierta / Deck Equipment

Grúa / Crane:	N/A
Bitá de apoyo / Towing point:	1
Número de balsas / Life rafts:	(4) DSB 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