

CARMEN

PLATFORM SUPPLY VESSEL DP2



www.marinsa.com.mx

 **marinsa**



Datos Generales General Data

Tipo / Type:

DP - 2 Abastecedor de Plataformas / DP - 2 PSV

Bandera / Flag:



Mexicana / Mexican

Número IMO / IMO Number:

9605619

Año de Construcción
/ Year of construction

2017

Lugar de Construcción
/ Construction Place

Pte Ltd Singapore

Clase / Class:

American Bureau Of Shipping ABS-A1, OFFSHORE
SUPPORT VESSEL, (E), AMS, ACCU, ACCU, DPS-2,
ENVIRO, GP, FIRE-FIGHTING



Características Principales Main Characteristics

Eslora total / LOA:

81.30 m / 265 ft

Manga / Beam:

16.00 m / 52.49 ft

Puntal / Depth:

7.00 m / 22.96 ft

Calado máximo / Max.draft:

5.80 m / 19.02 ft



Capacidades Capacity

Carga en cubierta / Deck cargo:	1,725 ton
Área de cubierta despejada / Clear deck area:	240 m ² / 2,586.04 ft ²
Combustible / Fuel oil tank:	1003 m ³ / 264, 964.6 gls
Agua de perforación / SWD-DW Tank:	892 m ³ / 235,641 gls
Agua potable / Fresh water tank:	715 m ³ / 188,883 gls
Lodo líquido / Liquid mud:	696 m ³ / 183,864 gls
Carga seca a granel / Dry bulk cement tank:	315 m ³ / 83,214.2 gls
Salmuera / Brine:	232 m ³ / 61,287.9 gls



Equipo en cubierta Deck Equipment

Winche de Maniobras / Tugger Winch:	2 x RRM Tugger Winch; 10 T Pull at 0 – 19m / min
Grúa en Cubierta / Deck Cargo Crane:	1 x TTS electro- hydraulic deck crane with capacity 3t@16m outreach
Anclas / Anchor:	2 x 2,850 kgs stockless bow anchors
Cadena de Ancla / Anchor Chain:	495 m Integral stud link anchor
Cabrestante / Capstan:	2 x RRM hydraulic-driven capstans with 8T @0-16m/min capacity

Descarga / Discharge

Lastre – Agua de perforación / Ballast – Drill:	1x200 m ³ / hr @90m head
Agua Potable / Fresh Water:	1x200 m ³ / hr @90m head
Diesel / Fuel Oil:	1x200 m ³ / hr @ 100m head
Base Aceite / Base Oil:	1x150 m ³ / hr @ 100m head
Salmuera / Brine:	1x 120 m ³ / hr @60m head
Lodo Líquido / Liquid Mud:	1x75 m ³ / hr @ 60 head
Recirculación de lodo / Recirculation Mud:	100 m ³ / hr



Rendimiento Performance

Velocidad de rendimiento Performance speed:	14.5 nudos / 14.5 knots
--	-------------------------



Sistema de Posicionamiento Dinámico Dynamic Position System

Posicionamiento Dinámico / Dynamic Positioning:	Rolls-Royce Icon DP2
--	----------------------



Equipo de Navegación Navigation Equipment

Radar:	1x S Band & 1x X- Band radar
Radio UHF:	1x Motorola
Radio VHF:	3x Mcmurdo
Piloto Automatico / Autopilot:	1x Anschutz
Gyro compass:	1x Anschutz
DGPS:	2x Farruno
Ecosonda / Echo Sounder:	1x Farruno
Corredera / Speed log	1x Farruno
GMDSS:	1x Area A3
Weather Fax / Facsimil:	1x Farruno
Navtex:	1x Farruno
Alta voz / PA/ Loud Hailer:	1x Vingtor



Maquinaria Machinery

Generadores / Generator:	4x 1,300 ekW Cummins QSK50DM (440v / 60 Hz / 1625 kVa each)
Generador de Emergencia / Emergency Generator:	1x400ekW Cummins, Modelo QSK 19DM, 440V/60 Hz / 500 kVA
Azipull Thruster / Main Azimuthing:	2x1, 600kw RRM Azipull Thruster
Propulsores / Thruster:	AZP85FP With Frequency Control Drive
Propulsores de proa / Bow Thruster:	2x590kW RRM Tunnel Thruster TT1850DPN FP at 1200 RPM



Alojamiento Accommodation

40 Hombres

8x1 Cabinas / Cabin
8x1 Camas / Beds
16x2 Cabinas / Cabin
16x2 Camas / Beds

