65 m DP2 AHTS 75 TBP

QMS Delta

Generales

Nombre:	QMS Delta
Clasificación	ABS. + A1 +AMS Circle E Offshore Support (AH. TOW. Supply, FFV1) +DPS-2, OSR-C. SPS Para cumplir con la notación Manejador de Anclas, Abasteedor, Contra fuegos, Remolque y Construcción para servicio sin Restricciones.
Año	2014
Operador	Logistica Marina
IMO	9698496
GRT/NRT	2598/779

Particulares

Eslora:	65.00 m
Eslora EP:	57.30 m
Manga:	16.80 m
Puntal:	7.00 m
Calado:	5.00 m
Calado Max:	5.90 m
Área en Cubierta :	480 m2
Tonelaje Peso Muerto:	2300t @ 5.9 m de calado

Capacidades

Agua perforación/Lastre:	650m3
Agua:	450m3
Diesel:	580m3
Cemanto Granel:	230m3
Lodo/:	400m3 con agitadores
Salmuera:	160m3
Cubierta:	750 T @ 7T/m2

Bombas de Transferencia

Bomba Transfer Combustible	1 x 150m3/hr @ 70m
Bomba transfer agua de perforación	1 x 100m3/hr @ 70m
Bomba transfer agua fresca	1 x 100m3/hr @ 70m
Bomba transfer Lodo	2 x 70m3/hr

Desempeño

Vel Máxima:	12.5 KN @ 100%
Vel Económica:	10 KN
Tiron a Punto Fijo :	75T
Duración:	25 dias

Maquinaria y Propulsión

Maquinas Principales:	2 x NIIGATA 6L28AHX 3000 BHP @ 800rpm
Total	6000 hp
Generadores:	4 x 450 kW, 415/3/50, CAT C18
Generador de emergencia	1 x 136 kW, 415/3/50,
Compresores:	2 x 20m3
Propulsores Principales:	2 x pazo fijo, Azimutales con hélices en toberas
Propulsor es de Proa:	1 x de túnel Transversal de11 ton de paso fijo potenciado por motor eléctrico de 1000 hp de frecuencia variable. 1 x de túnel Transversal de 11 ton de paso variable (potenciado por Maquina diesel de 1100 hp.

Maquinaria en Cubierta

Malacate	1 x Para remolque y Manejo de Anclas tipo cascada de doble tambor
Capacidad cada tambor:	1200m de 60mm cable de acero
Tirón:	150t 1 en primer capa.
Freno:	250t 1 en primer capa
Pins de Remolque:	2 x 250 tons
Mandíbulas	1 x 250 t
Grúas	1 x Manna Telescópica de3 t @ 15 m y 7.5 t a 5 m radio
Rol de Popa:	4.4m x 1.7m dia 250 tm

Anclas y Amarre

Anclas:	2 x AC-14 HHP 1980 kg c/u
Cadenas:	467.5m x. 40mm dia, Grado U3
Lineas de Amarre:	2 x 4 x180m
Molinete:	2 x apto para cadena 46mm dia.
Tambor de Amarre:	2 x para 180m x 56mm
Cabrestante:	2 x 10 tons @ 15m/min
Malacate Tugger:	2 x 10/tons @ 15m/min

Habitacional y Facilidades

Camarotes:	8 x Camarotes 1 Personas 3 x Camarotes 2 Personas 9 x Camarotes 4 Personas Total 50 personas
Facilidades:	Cocina, Enfermeria, Vestidor, Comedor oficiales, comedor general/Recreación Cuarto Frio, Alacena, Oficina/sala de juntas, Lavanderia, Gimnasio.

Equipo de Salvamento

Balsas Inflables:	6 x para 25 personas SOLAS
Chalecos:	50 aprobados SOLAS
Bote de Rescate:	1 x motor diesel dentro de borda
Traje de supervivencia:	1x c/tripulante + 10 extras

Equipo Contra Fuego

FiFi 1	2 x bombas de 1650 m3/hr impulsadas por las maquinas ppales
Largo de Cortina de agua :	140m
Monitores	2 x 1 p/agua y 1 p/agua-espuma
Capacidad de descarga:	1200m3/hr

Sistema de Posicionamiento Dinámico

Tipo y Clasificación	ABS (DPS-2)
Estaciones de Operación	2 x
Joystic Portátil	1 x
Unidad de control dual redundante	1 x
Giro-compas	3 x
Sensores ultrasónicos de viento	2 x
Unidad de referencia de Movimiento	2 x
Posicionamiento DGSPS diferencial	2 x
Sistema de Referencia Laser	1 x
Unidad de operación de Joystic	1 x
Fuentes de poder ininterrumpidas	3 x

Navegación y Comunicaciones

Compas de Reflexión Magnética Standard
Piloto Automático
Compas giroscópico 3x (en paquete DP)
Radares 2 x
Eco Sonda
Speed Log tipo doppler rango 10-45 nudos
Equipo de Navegación DGPS 3x
Radio de Mano del tipo GMDSS
Imersat C System 1 x
EPIRB, GMDSS satélite 408 MHz EPRIRB
2x SART, GMDSS 9GHz