



EMBARCACIÓN

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

Eslora total: 60.45 m
 Eslora entre perpendiculares: 53.43 m
 Manga: 11.82 m
 Puntal a cubierta ppal: 3.85 m
 Calado de diseño: 3.42 m
 Calado máximo en la sección media: (aprox.): 3.80 m
 Peso muerto: 338 ton métricas
 Desplazamiento máximo: : 1,260 ton métricas
 Tonelaje bruto: 1,124
 Tonelaje Neto: 337

FUNCIONAMIENTO:

Velocidad a d=3.42 m (aprox.): 10.0 nudos
 Velocidad de servicio: (aprox.): 8 nudos

HABITACIONAL:

Habitacional para 38 personas compuesta de:
 - 6 x cabina sencillas
 - 16 x 2 hombres por cabina
 - comedor/cocina, cuarto de provisiones, almacenes, lavandería, 1 hospital

CARACTERÍSTICAS DE CUBIERTA:

Área: 150 metros cuadrados
 Capacidad de carga: 2 ton/ metro cuadrado

REGISTRO:

Tipo: Multi-propósitos
 Operador: Marítima de Ecología S.A. de C.V.
 Propietario: Naviera Mercurio S. de R. L. de C. V.
 Año de construcción: 1980
 Constructor: Lindenau GMBLT (Germany)
 Bandera: Mexicana
 Puerto de registro: Ciudad del Carmen, México
 Señal de llamada: XCGW-8
 Numero IMO: 8007119
 Clasificación: ABS - A1, AMS

MAQUINARIA:

Generadores principales:

(2) x Caterpillar 3406, 1800 rpm, 365 HP, 245 KW, c/u.

Maquina principal y Propulsión:

Maquina principal: (1) B & W ALPHA

Tipo: 8V832
 Modelo: 12868 – 1980
 CSR: 855 Kw – 1160 HP @ 800 rpm

Equipo Auxiliar – posicionamiento:

Proa: (1) azimuthal – propulsor retráctil

Modelo: 500ZD
 Marca: Thrust Master of Texas
 Serie: 9595
 HP: 540

Popa: (2) propulsores azimutales,

Modelo: 500ZD
 Marca: Thrust Master of Texas
 Serie: 9695-1 & 9695-2
 HP: 540 cada uno