

VESSEL SPECIFICATIONS



■ 設計

基本設計 GustoMSC

■ 主要目

全長 142m
全幅 50m
船体深さ 11m
喫水 6.2m (スパッドカンを除く)
DPS DP2
最大乗船人数 130名
バリアブルロード 11,075t
デッキ強度(メインデッキ) 10t/㎡
デッキスペース 4,600㎡
最大ハル下レグ長さ 65m
レグ長さ 90m (109mまで延長可)
スパッドカン 160㎡
船級 日本海事協会
船籍 日本

■ 発電システム

主発電機 ダイハツディーゼル
8DE-33 4,800kW x 4
6DE-23 1,500kW x 2
非常用発電機 カミンズ KTA38DM 750kW

■ 主クレーン

タイプ GLTC-2500/1250-ED
伸縮式トラスクレーン
最大揚重能力 2,500t
揚重高さ 116.5m (半径30mにて)

ブーム延長時

最大揚重能力 1,250t
揚重高さ 158.5m (半径22.5mにて)

■ 補助クレーン

揚重能力 半径45mで30t

■ ジャッキングシステム

ジャッキングシステム GLL-U2110-105-L
タイプ 対向型ラック & ピニオン
動作機構 電気、VSD

■ 推進システム

アジマススラスタ 3,800kW x 3, 3,200kW x 1
トンネルスラスタ 3,200kW x 2
最大航行スピード 11ノット

