

N/C *Laurentia Desgagnés*



Transport Desgagnés inc.

21, rue du Marché-Champlain
 Québec (Québec) Canada G1K 8Z8
 Tél. : (418) 692-1000 ♦ Téléc. : (418) 692-6044
 Courriel : info@desgagnes.com
www.desgagnes.com

Construction : Chantier Brodosplit
 Croatie, 2007

N° d'immatriculation : 838096
 N° OMI : 9334703
 Lettres d'appel : XJBQ
 Port d'attache : Québec, Canada
 Pavillon : Canada

Type : Pétrolier Brut/Raffiné
 Classe : DNV + 1A1, Classe glace
 1A, ESP, ETC, EO, LCS (DC)

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute : 42 810
 Jauge nette : 21 992
 Port en lourd : 74 940

LHT: 228,50 m 749,71 pi
 LEP : 220,00 m 721,82 pi
 Largeur : 32,24 m 105,78 pi
 Creux sur quille : 20,45 m 67,09 pi
 Tirant d'eau, été, eau salée : 14,17 m 46,49 pi

CERTIFICATS DE CONFORMITÉ

Commerce international : Solas, Marpol, ISM,
 Suez, Panama, DNV-GL Class, OCIMF (SIRE)

MOTEURS

1 Man B&W, Type: 6S60MC-C (13 560 kW/18422 BHP)
 3 Moteurs auxiliaires /génératrices de 960 kW chacune
 2 Propulseurs d'étrave totalisant 1 700 kW
 1 Génératrice d'urgence/277 kW
 1 Hélice à pas variable à quatre (4) pâles/rotation antihoraire
 1 Grue de manipulation des boyaux à cargaison de 15 tonnes
 1 Grue portique à provision de 4 tonnes pouvant atteindre 2,5 m au-delà de chaque côté du navire

VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse moyenne : 12,5 nœuds (chargé) / 13,5 nœuds (ballast)
 Consommation en mer : 55 t/jr (chargé) / 42 t/jr (ballast) HFO

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Carburant diesel : 185,7m³
 Mazout : 2294,2 m³
 Ballast : 31 818 m³
 Eau potable : 670,3 m³

CITERNES À CARGO

Capacité total : 81 707 m³ à 98% (83 958 m³ incl. système à résidus)
 Quantité de réservoirs : 12 réservoirs séparés
 (14 incl. Réservoirs à résidus)

Débit maximum de chargement: 13 800 m³ / 86 798 barils US/h
 Débit maximum de déchargement: 6 000 m³ / 37 738 barils US/h
 Pompes citernes à cargo : 12 FRAMO à 1 000 m³/h
 Pompes à citernes à résidus : 2 FRAMO à 300 m³/h

CAPACITÉ DES CITERNES D'EAUX DE LEST

Capacité total: 31 818 m³
 Pompes à citerne d'eaux de lest: 2 FRAMO à 1 500 m³/h

♦ Double coque, citerne d'eaux de lest séparées	♦ Système de gaz inerte	FACTEURS DE CONVERSION 1 m = 3,2808 pi 1 m ³ = 6,28976 barils US
♦ Échangeur de chaleur pouvant chauffer la cargaison et serpentins en acier inoxydable pour les citernes de résidus	♦ Système de lavage au pétrole brut	
	♦ Programme de chargement incluant un calcul de stabilité	

