

## N/C Espada 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



Construction : Chantier Brodosplit  
 Croatie, 2007  
 N° d'immatriculation : 838121  
 N° OMI : 9334698  
 Lettres d'appel : XJBR  
 Port d'attache : Québec, Canada  
 Pavillon : Canada  
 Type : Pétrolier Brut/Raffiné  
 Classe : DNV + A1A, Classe glace  
 1A, ESP, ETC, EO

### 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,  
 USCG pour pavillon étranger, Suez, Panama.

### MOTEURS

1 Man B&W, Type: 6S60MC-C (13 560 kW/18442 BHP)  
 3 Moteurs auxiliaires /génératrices de 910 kW chacune  
 2 Propulseurs d'étrave totalisant 1 700 kW  
 1 Génératrice d'urgence/248 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 : 185,7m<sup>3</sup>  
 Mazout: 2294,2 m<sup>3</sup>  
 Ballast : 31 818 m<sup>3</sup>  
 Eau potable : 670,3 m<sup>3</sup>

### CITERNES À CARGO

Capacité total : 81 707 m<sup>3</sup> à 98% (83 958 m<sup>3</sup> incl. système à résidus)  
 Quantité de réservoirs : 12 réservoirs séparés (14 incl. Réservoirs à résidus)  
 Débit maximum de chargement: 13 800 m<sup>3</sup>/h 86 798 barils US/h  
 Débit maximum de déchargement: 6 000 m<sup>3</sup>/h 37 738 barils US/h  
 Pompes citernes à cargo : 12 FRAMO à 1 000 m<sup>3</sup>/h  
 Pompes à citernes à résidus : 2 FRAMO à 300 m<sup>3</sup>/h

### CAPACITÉ DES CITERNES D'EAUX DE LEST

Capacité total: 31 818 m<sup>3</sup>  
 Pompes à citerne d'eaux de lest: 2 FRAMO à 1 500 m<sup>3</sup>/h

- ◆ Double coque, citerne d'eaux de lest séparées
- ◆ Échangeur de chaleur pouvant chauffer la cargaison et serpentins en acier inoxydable pour les citernes de résidus

- ◆ Système de gaz inerte
- ◆ Système de lavage au pétrole brut
- ◆ Programme de chargement incluant un calcul de stabilité

### FACTEURS DE CONVERSION

1 m = 3,2808 pi  
 1 m<sup>3</sup> = 6,28976 barils US

