



Transport Desgagnés inc.

21, rue du Marché-Champplain
Québec (Québec) G1K 8Z8
Canada

Tél : 418.692.1000

Télec. : 418.692.6044

Courriel : info@desgagnes.com

Site Web : www.desgagnes.com



N/C Espada Desgagnés

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute :	42 810
Jauge nette :	21 999
LHT :	228,50 m
LEP :	220,00 m
Largeur :	32,24 m
Creux sur quille :	20,45 m
Port en lourd :	74 898 tm à 14,17 m (tirant d'eau d'été, eau salée)
Construction :	Chantier Brodosplit, Croatie, 2007
Numéro OMI :	9334698
Port d'immatriculation :	Québec
Pavillon :	Canada
Numéro d'immatriculation :	838121
Indicatif d'appel :	XJBR
Type :	Pétrolier (pétrole brut et raffiné)
Classe :	DNV, ✕ 1A1, Tanker for oil, COAT-2 E0, ESP, ETC, Ice 1A, LCS (DC), NAUT (OC), NAUTICUS (Newbuilding), TMON, VCS (2)

SYSTÈME DE CARGAISON

Capacité totale :	81 707 m ³ à 98 % (83 958 m ³ incl. citernes de décantation)
Nombre de citernes :	12 citernes séparées (14 incl. citernes de décantation)
Taux de chargement maximal :	13 800 m ³ /h
Taux de déchargement maximal :	6 000 m ³ /h
Pompes citernes à cargaison :	12 FRAMO à 1 000 m ³ /h
Pompes citernes de décantation :	2 FRAMO à 300 m ³ /h

MACHINERIE

1 x moteur principal Man B&W, 6S60MC-C, 13 560 kW
3 x moteurs auxiliaires/générateurs, 960 kW chacun
2 x propulseurs d'étrave, 1 700 kW au total
1 x génératrice d'urgence, 277 kW
1 x hélice à pas variable, 4 pales
1 x grue de 15 tonnes pour la manutention des flexibles de cargaison
1 x portique de 4 tonnes pour la manutention des provisions pouvant atteindre 2,5 m de chaque côté du navire

VITESSE ET CONSOMMATION (MDO)

Vitesse moyenne (en charge) :	env. 12,5 kn sur env. 55 tm/jour
Vitesse moyenne (sur lest) :	env. 13,5 kn sur env. 42 tm/jour

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

MDO :	2 430 m ³ à 98 %
Eau douce :	670 m ³ à 100 %

SYSTÈME DE BALLASTAGE

Système de traitement des eaux de lest (STEL) :	Alfa Laval PureBallast
Pompes :	2 x 1 500 m ³ /h
Capacité totale des ballasts :	31 818 m ³

CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATS DE CONFORMITÉ

- Double coque, ballasts séparés
- Réchauffeur de cargaison sur le pont et serpentins à vapeur en acier inoxydable pour les citernes de décantation
- Dispositif à gaz inerte
- Système de lavage au pétrole brut
- Programme de chargement incluant calcul de stabilité
- OCIMF (SIRE), Solas, Marpol, Suez, Panama

