



Transport Desgagnés inc.

21, rue du Marché-Champlain
Québec, QC G1K 8Z8
Canada
Tél.: 418.692.1000
Télec.: 418.692.6044
Courriel: info@desgagnés.com
Site web: www.desgagnés.com



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute :	12 770	Jauge nette :	5 838
LHT :	149,90 m	LEP :	146,64 m
Largeur :	22,80 m	Creux sur quille :	12,10 m
Port en lourd :	17 999 tm au tirant d'eau 9,36 m		
Construction :	Chantier AVIC Dingheng Shipbuilding Co., Ltd., China, 2018		
N° OMI :	9739800		
Port d'attache :	Québec		
Pavillon :	Canada		
N° d'enregistrement :	842564		
Indicatif d'appel :	842564		
ISMM :	316015060		
Type :	Pétrolier-Chimiquier, double-coque, IMO 2		
Classe :	Bureau Veritas ✕Hull ✕Mach, Pétrolier ESP; Chimiquier ESP [ERS-S] Dualfuel ³ (Bicarburation), Unrestricted Navigation (sans restriction de navigation) ✕AVM-APS, ✕AUT-IMS, ✕SYS-NEQ-1, CPS(WBT), MON-SHAFT, Green Passport EU (passeport vert EU) EWCT, BWT, CleanShip, classe de glaces 1A, Inwater Survey, VCS, IG		

SYSTÈME DE CARGAISON

Capacité totale :	19 812 m ³ @ 98%
Nombre de citernes :	12 x cargaison
Séparation :	12 x 2 cargaison
Taux de chargement maximal :	600 m ³ /h pour chaque collecteur de cargaison
Taux de déchargement maximal :	1 800 m ³ /h @ 12 bar, 6 pompes de cargaison
Pompes citernes à cargaison :	12 x 300 m ³ /h, 13 bar
Pompes citernes à résidus :	300 m ³ /h, 10 bar
Pompes d'urgence portatives :	1 x 70 m ³ /h, 7 bar
System de gaz inert (GNL/Mazout)	2 250 m ³ /h

MOTEURS

1 x Wärtsilä 9L34DF, 4 500 kW, 110 tpm
1x générateur couplé à l'arbre Marelli Motori, MJRM 560 LB6 B3, 2 250 kVA / 1 800 kW TPO/PTI – mode ASP
1 x génératrice auxiliaire Wärtsilä 688W4L20, 685 kW, 900 tpm
1 x génératrices auxiliaires Wärtsilä 1600W9L20de 1 600 kW, 900 tpm
1 x génératrice d'urgence, 200 kW
1 x propulseur d'étrave Brunvoll FU63LTC1750, 850 kW
1 x hélice à pas variable, 4 pales, 5 200 mm dia.
1 x chaudière auxiliaire combinée
1 x chaudière auxiliaire à huile thermique

VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse : Chargé: eco 12,0 noeuds. Max 14,6 noeuds
En leste: eco 12,0 noeuds, Max: 15,9 noeuds
Cons. Moteur princ. en mer : 13,9 tm/jour | 19,9 tm/jour (marge de 15%)
Avec générateur couplé à l'arbre connecté : 12 ton GNL, sans diesel
Cons. gén. au port : 1,5 – 8,0 tm/jour (déchargement)
Cons. gén. en mer : 1,5 – 2,0 tm/jour
Cons. Chaudière : jusqu'à 4,0 tm/jour selon la cargaison et la température

CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Mazout Diesel:	522m ³ 153 m ³	Leste:	7 493 m ³
GNL:	619 m ³	Eau fraîche:	40/297 m ³

BALLASTS

Pompes :	2 x 500 m ³ /h, 2 bar	Capacité totale :	6 350 m ³
----------	----------------------------------	-------------------	----------------------

- Conformité Tier III : plus haute classification d'émission de l'OMI
- Solas, Marpol, ISM, Voie maritime du St-Laurent, canals de Suez et de Panama

