



# Transport Desgagnés inc.

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

## N/C Damia Desgagnés



### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute : 11 978  
Jauge nette : 3 761  
LHT : 135,00 m  
LEP : 129,24 m  
Largeur : 23,50 m  
Creux sur quille : 11,30 m

Port en lourd au tirant d'eau théorique (eau salée) : 14 430 tm à 7,8 m  
Port en lourd au tirant d'eau maximal (eau salée) : 14 719 tm à 7,9 m

Construction : Chantier Besiktas, Turquie, 2017  
No OMI : 9766437  
Port d'attache : Québec  
Pavillon : Canada  
Indicatif d'appel : CFAV  
Type : Pétrolier- chimiquier-asphaltier double coque  
Classe : BV I ✕Hull ✕Mach Asphaltier-Bitumier-Chimiquier, FP>60C, ESP, Dual-Fuel, Cold (-30 °C) Unr. Nav., ✕AUT-UMS, SPM, Classe de glace Polar 7, Clean-Ship Super (BWT, GWT, NDO-7 jours), ✕SYS-NEQ-1, IWS, Green Passport (passeport vert), VCS, Mon-Shaft, Protected FO Tank

Capacité totale : 15 280 m<sup>3</sup> (14 974 m<sup>3</sup> @ 98 %)  
Nombre de citernes : 12 x Cargaison + 2 x résidus  
Nombre de collecteurs : 4 x Cargaison + 1 x Collecteur de déchargement de résidus  
Taux de chargement maximal : 400 m<sup>3</sup>/h pour chaque collecteur de cargaison  
Taux de déchargement max. : 1 600 m<sup>3</sup>/h, 4x pompes à cargaison  
Pompes citernes à cargaison : 4 x 400 m<sup>3</sup>/h, 10 bar  
Pompes citernes à résidus : 1 x 150 m<sup>3</sup>/h, 10 bar

### MOTEURS

1 x Wärtsilä SRT-flex 50DF, 5 450 kW, 110 tr/min  
2 x Génératrices auxiliaires de 1 480 kW chacune, 1 200 tr/min  
1 x Génératrice auxiliaire de 1 110 kW, 1 200 tr/min  
1 x Génératrice d'urgence de 360 kW  
1 x Génératrice couplée à l'arbre/moteur électrique, 1 450 kW (PTO/PTI – mode APS)  
1 x Hélice à pas variable, 4 pales, 5 200 mm dia.  
1 x Propulseur d'étrave, 750 kW & 1 x propulseur de poupe, 550 kW  
2 x Réchauds à huile thermique, 3 000 kW chacun

### VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse : 13,0 noeuds | 14,0 noeuds  
Cons. moteur princ. en mer : 13,9 tm/jour | 19,9 tm/jour (marge de 15%)  
Cons. génératrices au port : 1,5 tm – 4,0 tm/jour  
Cons. génératrices en mer : 1,5 – 2,0 tm/jour  
Cons. chaudières : jusqu'à 10,0 tm/jour selon la température

### CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Mazout | Diesel : 565 m<sup>3</sup> | 243 m<sup>3</sup>  
GNL : 620 m<sup>3</sup>  
Eau potable : 193 m<sup>3</sup>

### BALLASTS

Pompes : 2 x 500 m<sup>3</sup>/h, 2 bar  
Capacité totale : 6 532 m<sup>3</sup>

- Syst. informatisé de contrôle des citernes à cargaison et à ballast, incluant creux, température, alarme de haut niveau, etc. / Syst. de lavage portatif et syst. permanent de dégazage pour les citernes à cargaison. / Logiciel de chargement incluant calculs de stabilité pour navire intact et en état d'avarie, etc. / Serpentin de chauffage en acier doux pour les citernes à cargaison et à résidus. / Syst. de chargement en circuit fermé avec conduite de retour du gaz à la terre.

