



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 : 11 750
Jauge nette : 3 755
Port en lourd : 15 100 tm
LHT : 135,00 m
LEP : 129,24 m
Largeur : 23,50 m
Creux sur quille : 11,30 m
Tirant d'eau : 7,80 m, théorique / 7,90 m, maximal

Construction : Chantier Besiktas, Turquie, 2016
No OMI : 9766437
Port d'attache : Québec
Pavillon : Canadien
Type : Pétrolier- asphaltier double coque
Classe : BV 1 ✕Hull ✕Mach
Asphaltier-Bitumier-Chmiquier
FP>60C, ESP, Dual-Fuel, Cold (-30 °C)
Unr. Nav., ✕AUT-UMS, SPM,
Classe de glace Polar 7,
CleanShip Super (BWT, GWT, NDO-7 days),
✕SYS-NEQ-1, IWS,
Green Passport (passeport vert),
VCS, Mon-Shaft, Protected FO Tank

Capacité totale : 15 260 m³ (14 950 m³ @ 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 m³/h pour chaque collecteur de cargaison
Taux de déchargement max. : 1 600 m³/h, 4 x pompes à cargaison
Pompes citernes à cargaison : 4 x 400 m³/h, 10 bar
Pompes citernes à résidus : 1 x 150 m³/h, 10 bar

MOTEURS

1 x Wärtsilä 5RT-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 200 kW
1 x Génératrice couplée à l'arbre de 1 450 kW
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 m³ | 243 m³
GNL : 625 m³
Eau potable : 193 m³

BALLASTS

Pompes : 2 x 500 m³/h, 2 bar
Capacité totale : 6 530 m³

- 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.

