



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

N/C Mia Desgagnés



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute : 12 061 Jauge nette : 4 332
LHT : 135,00 m LEP : 130,24 m
Largeur : 23,50 m Creux sur quille : 11,30 m
Port en lourd : 14 986 tm au tirant d'eau 7,9 m
Construction : Chantier Besiktas Gemi Insa, Turquie, 2017
N° OMI : 9772278
Port d'attache : Québec
Pavillon : Canada
N° d'enregistrement : 841168
Indicatif d'appel : CFAU
ISMM : 316 031 772
Type : IMO 2 Transporteur de produits chimiques
Classe : Bureau Veritas 1 ✕Coque ✕Mach Chimiquier/pétrolier
ESP, Bicarburation, Sans restriction de Navigation
Classe glace Polar 7 ✕AUT-UMS ✕SYS-NEQ-1, Mon-Shaft,
Green Passport, Réservoir protégé FO, CleanShip Super
(BWT, GWT, NDO-7 jours), IWS, SPM, VCS, Froid (-30°C)

SYSTÈME DE CARGAISON

Capacité totale : 17 505 m³ (17 155 m³ @ 98%)
Nombre de citernes : 12 x Cargaison + 2 x Résidus + 1 x Résiduel
Séparation : 12 x Cargaison + 2 x résidus (14 au total)
Taux de chargement maximal : 400 m³/h pour chaque collecteur de cargaison
Taux de déchargement max. : 1 800 m³/h, 6 pompes de cargaison
Pompes citernes à cargaison : 12 x 300 m³/h, 13 bar
Pompes citernes à résidus : 3 x 150 m³/h, 10 bar
Pompes d'urgence portatives : 1 x 70 m³/h, 7 bar

MOTEURS

1 x Wärtsilä 5RT-Flex 50DF, 5 450 kW, 110 tpm
1 x génératrices auxiliaires 1 665 kW, 1 200 tpm
2 x génératrices auxiliaires de 1 110 kW chacun 1 200 tpm
1 x génératrice d'urgence, 300 kW
1 x génératrice couplée à l'arbre/moteur électrique,
1 450 kW (PTO/PTI – mode APS)
1 x hélices 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 réchaud à huile thermique, 3 000 kW chacun

VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse : 13,0 nœuds | 14,0 nœuds
M/E Cons. en mer : 13,9 tm/jour | 19,9 tm/jour (marge de 15%)
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 : 565 m³ | 243 m³
GNL : 625 m³
Eau potable : 645 m³

BALLASTS

Pompes : 2 x 500 m³/h, 2 bar
Capacité totale : 6 793 m³

- Système informatique de surveillance pour les réservoirs de cargaison de ballast incluant l'ullage, la température, l'alarme de haut niveau, etc.
- Lavage fixe et portatif, système fixe de libération des gaz pour les réservoirs de cargaison.
- Logiciel de chargement incluant un calcul de stabilité pour les navires intacts et endommagés, etc.
- Serpentin de chauffage en acier inoxydable pour les réservoirs de cargaison et de résidus.

