



# 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



**M/T Mia Desgagnés**

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute :	11838
Jauge nette :	4324
Port en lourd :	15182 tm
LH :	135.00 m
LE :	129.24 m
Largeu :	23.50 m
Creux sur quille :	11.30 m
Tirant d'eau :	7.80 m design / 7.90 m scantling
Construction :	Chantier Besiktas, Turquie, 2016
N° OMI :	9772278
Port d'attache :	Québec
Pavillon :	Canadien
Type :	IMO 2 Transporteur de produits chimiques
Classe :	I ✕Coque ✕Mach Chimiquier/pétrolier ESP, Bicarburation, Froid (-30°C), Unr. Nav., ✕AUT-UMS, SPM, Classe glace Polar 7, <i>CleanShip Super</i> (BWT, GWT, NDO-7 jours), ✕SYS-NEQ-1, IWS, Green Passport (Passeport vert), VCS, Mon-Shaft, Réservoir protégé FO.

## SYSTÈME DE CARGAISON

Capacité totale :	17475 m <sup>3</sup> (17125 m <sup>3</sup> @ 98%)
Nombre de citernes :	12 x Cargaion + 2 x Résidus + 1 x Residual
Nombre de collecteur :	4 x Cargaion + 1 x Collecteur de déchargement de résidus
Séparation :	12 x Cargaion + 2 x résidus (14 au total)
Taux de chargement maximal :	600 m <sup>3</sup> /h pour chaque collecteur de cargaion
Taux de déchargement max. :	1800 m <sup>3</sup> /h, 6 pompes de cargaion
Pompes citernes à cargaion :	12 x 300 m <sup>3</sup> /h, 13 bar
Pompes citernes à résidus :	3 x 150 m <sup>3</sup> /h, 10 bar
Pompes d'urgence portatives :	1 x 70 m <sup>3</sup> /h, 7 bar

## MOTEURS

- 1 x Wärtsilä 5RT-Flex 50DF, 5450 kW, 110 tpm
- 1 x génératrices auxiliaires 1665 kW, 1200 tpm
- 2 x génératrices auxiliaires de 1110 kW chacun 1200 tpm
- 1 x génératrice d'urgence, 200 kW
- 1 x génératrice couplée à l'arbre de 1450 kW
- 1 x hélices à pas variable, 4 pales, 5200 mm dia.
- 1 x propulseur d'étrave, 750 kW & 1 x propulseur de poupe 550 kW
- 2 x réchaud à huile thermique, 3000 kW chacun

## VITESSE ET CONSOMMATION

Vitesse:	13.0 noeuds   14.0 noeuds
M/E Cons. en mer:	13.9 tm/jour   19.9 mt/jour (15% sea margin)
Cons. gén. au port	1.5 – 8.0 tm/jour (déchargement)
Cons. gén. en mer	1.5 – 2.0 tm/jour
Cons. chaudières:	jusqu'à 4.0 tm/jour selon la cargaion et la température

## CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS

Mazout   Diesel:	652 m <sup>3</sup>   155 m <sup>3</sup>
GNL:	625 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 :	7205 m <sup>3</sup>

- Système informatique de surveillance pour les réservoirs de cargaion de ballast incluant le creux, la température, l'alarme de haut niveau, etc.
- Lavage fixe et portatif, système permanent de libération des gaz pour les réservoirs de cargaion.
- Logiciel de cargaion incluant un calcul de stabilité pour les navires intacts et endommagés, etc.
- Bobine de chauffage en acier inoxydable pour les réservoirs de cargaion et de résidus.
- Système de cargaion fermé avec une ligne de retour à la vapeur.

