



Transport Desgagnés inc.

21, rue du Marché-Champlain
Québec (Québec) G1K 8Z8
Canada
Tél. : 418.692.1000
Télééc. : 418.692.6044
Courriel : info@desgagnes.com
Site Web : www.desgagnes.com

N/M Marcellin A. Desgagnés



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Jauge brute : 12 974
Jauge nette : 5 334
LHT : 143,14 m
LEP : 133,00 m
Largeur (hors membrures) : 22,80 m
Creux sur quille : 13,30 m
Port en lourd : 16 953 tm à 9,70 m (tirant d'eau d'été, eau salée)
Construction : Chantier Tianjin Xingang Heavy industry Co. Ltd., Chine, 2012
Numéro OMI : 9571387
Port d'immatriculation : Québec
Pavillon : Canada
Numéro d'immatriculation : 846739
Indicatif d'appel : CFA4098
Type : Cargo polyvalent transporteur de colis lourds
Classe : DNV 100 A5, cote glace E3, BWM, équipé pour le transport de conteneurs, DBC, SOLAS-II-2, Reg. 19, IW, renforcé pour colis lourds, MC E3 AUT CM-PS EP-D

SYSTÈME DE BALLASTAGE

Système de traitement des eaux de lest (STEL) : Alfa Laval PureBallast
Capacité totale des ballasts : 7 817 m³ à 100 %

MACHINERIE

1 x moteur principal MAN B&W 6S46MC-C, 7 074 kW
3 x moteurs auxiliaires/générateurs Yanmar 6EY18AL, environ 660 kW chacun
1 x hélice à pas constant, 4 pales
1 x propulseur d'étrave, 700 kW

VITESSE ET CONSOMMATION (MDO)

M/P en mer : Vitesse normale : env. 13 kn sur env. 22 tm/j à 85 % PMC
Vitesse maximale : env. 14 kn sur env. 24 tm/j à 95 % PMC
M/A en mer : 2,1 tm/j par moteur auxiliaire
M/A au port : 2,1 – 4,7 tm/j
Chaudière : 1,5 tm/j selon la cargaison et la météo
Capacité MDO : 1 784 m³ à 98 %

CAPACITÉ DE TRANSPORT (2 cales et 2 écoutilles de type portefeuille)

	Cale n° 1	Cale n° 2	Total
Balles :	6 037 m ³	12 751 m ³	18 788 m ³
Grains :	6 355 m ³	13 422 m ³	19 777 m ³
Conteneurs :	842 EVP (capacité nominale)		

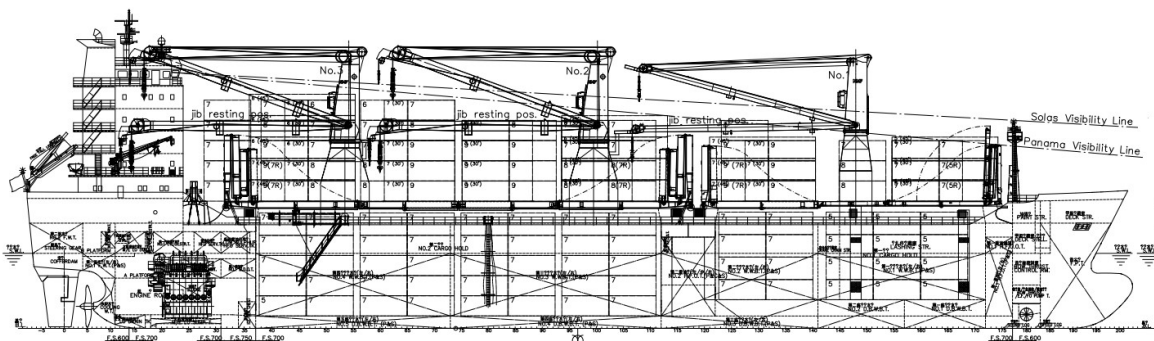
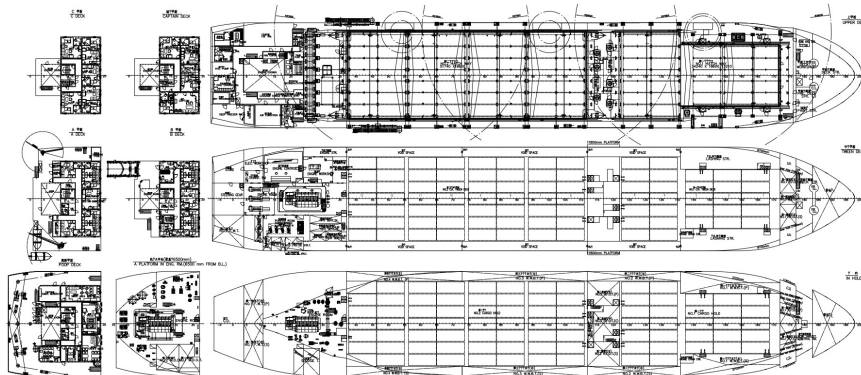
52 prises électriques sur le pont pour conteneurs réfrigérés

GRUES (CÔTÉ BÂBORD)

2 grues NMF, CMU de 250 tm chacune, pouvant se jumeler pour lever jusqu'à 500 tm
1 grue NMF, CMU de 80 tm

CERTIFICATS DE CONFORMITÉ

Solas, Marpol, Voie maritime du Saint-Laurent, Suez, Panama





Transport Desgagnés inc.

21 Marché-Champlain Street
 Québec, Québec G1K 8Z8
 Canada
 Tel: 418.692.1000
 Fax: 418.692.6044
 Email: info@desgagnés.com
 Website: www.desgagnés.com



M/V Marcellin A. Desgagnés

MAIN PARTICULARS

GRT: 12,974
 NRT: 5,334
 LOA: 143.14 m
 LBP: 133.00 m
 Breadth (moulded): 22.80 m
 Depth (moulded): 13.30 m
 Deadweight: 16,953 mt at 9.7 m (summer draught, salt water)
 Builder: Tianjin Xingang Shipbuilding Heavy Industry Co. Ltd.,
 China, 2012
 IMO Number: 9571387
 Port of Registry: Québec
 Flag: Canada
 Official number: 846739
 Call Sign: CFA4098
 Type: Multipurpose Dry Cargo Heavy Lift Ship
 Class: DNV 100 A5, Ice Class E3, BWM, Equipped for Carriage
 of Containers, DBC, SOLAS-II-2, Reg. 19, IW,
 Strengthened for Heavy Cargo, MC E3 AUT CM-PS EP-D

BALLAST SYSTEM

Ballast Water Treatment System (BWTS): Alfa Laval PureBallast
 Total Ballast: 7,817 m³ at 100%

MACHINERY

1 x Main Engine MAN B&W 6S46MC-C, 7,074 kW
 3 x Auxiliary Engines/Generators Yanmar 6EY18AL, each about 660 kW
 1 x 4-Blade Fixed Pitch Propeller
 1 x Bow Thruster, 700 kW

SPEED AND CONSUMPTION (MDO)

M/E at Sea: Service Speed: Abt. 13 kn on abt. 22 mt @ 85% MCR
 M/E at Sea: Maximum Speed: Abt. 14 kn on abt. 24 mt @ 95% MCR
 A/E at Sea: 2.1 mt/day per genset
 A/E at Port: 2.1 – 4.7 mt/day
 Boiler: 1.5 mt/day depending on cargo and weather
 MDO Capacity: 1,784 m³ at 98%

CARRYING CAPACITY (2 holds, 2 hatches folding type)

	Hold 1	Hold 2	Total
Bale:	6,037 m ³	12,751 m ³	18,788 m ³
Grain:	6,355 m ³	13,422 m ³	19,777 m ³
Containers:	842 TEUs nominal		
	52 reefer plugs on deck		

CRANES (PORT SIDE)

2 x NMF Cranes, SWL 250 mt each, combinable up to 500 mt
 1 x NMF Crane, SWL 80 mt

COMPLIANCE WITH REGULATIONS

Solas, Marpol, St. Lawrence Seaway, Suez, Panama

