



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

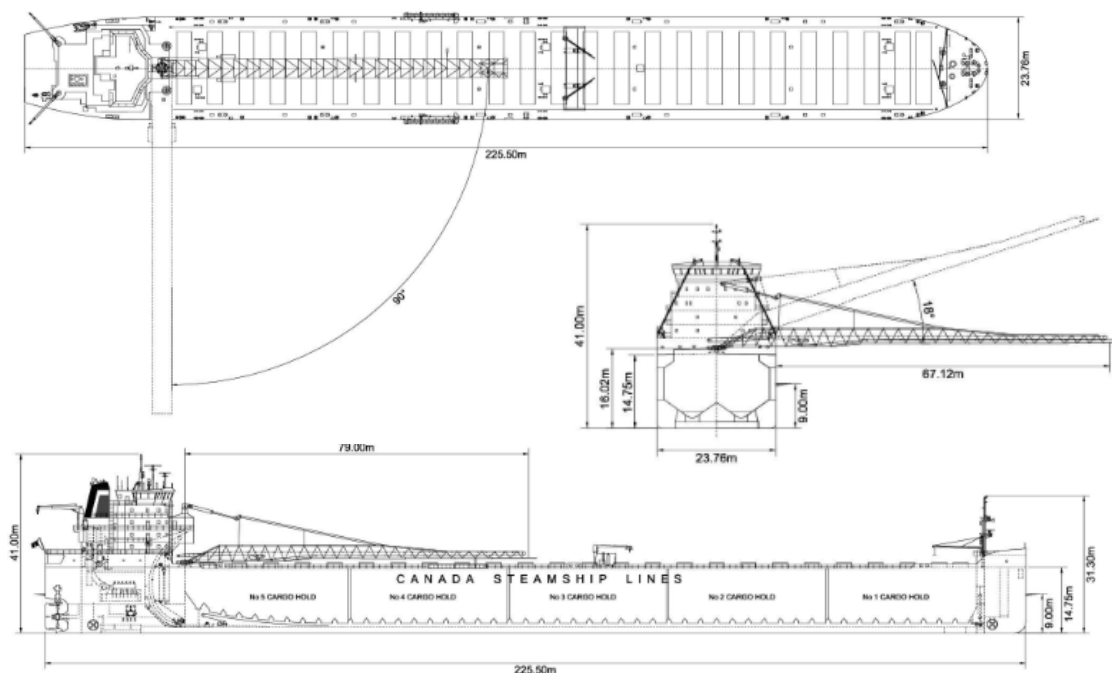
Type de navire	Vraquier autodéchargeant
Port en lourd	34 400 tonnes
Année de construction	2013
Classe	+ 100 A1
Longueur totale	225,50 mètres
Largeur (hors membrures)	23,76 mètres
Capacité totale de la cale (avec écoutilles)	41 918 mètres cubes
Tonnage brut	24 430 tonnes
Tonnage net	8 110 tonnes
Propulseurs	Proue et poupe
Puissance	BPH : 11 734 kW : 8 750
Longueur de la flèche	79,00 mètres
Débit de déchargement – Charbon	4 400 tonnes/heure
Débit de déchargement – Minéral	5 000 tonnes/heure

Le MV *Baie Comeau* est le quatrième laquier autodéchargeant de classe Trillium de Canada Steamship Lines à être introduit dans la flotte des Grands Lacs et du fleuve Saint-Laurent. Il est arrivé au port de Montréal après son voyage inaugural le 24 août 2013.

Comme tous les navires de classe Trillium, le MV *Baie Comeau* est équipé d'une technologie de pointe et est conçu pour offrir une efficacité opérationnelle optimale.

Le navire est doté de la plus récente technologie en matière de moteur et de la conception de la coque afin d'accroître l'efficacité du carburant et de réduire les émissions atmosphériques, d'une double coque pour prévenir les déversements en cas d'accident, ainsi que de systèmes de manutention de la cargaison à la fine pointe de la technologie pour minimiser la poussière et les résidus de la cargaison.

TRILLIUM  CLASS



TIRANT D'EAU ET PORT EN LOURD

MARQUE (EN EAU DOUCE)	TIRANT D'EAU		PORT EN LOURD	
	Mètres	Pieds	Tonnes	TL
Été	9,00	29' 6"	34 402	33 859
Mi-été	9,23	30' 3"	35 564	35 002
Intermédiaire	8,90	29' 2"	33 870	33 335
Hiver	8,80	28' 10"	33 343	32 816
Voie maritime	8,08	26' 6"	29 650	29 182
22 pieds	6,71	22'	21 000	20 668

CAPACITÉ DE LA CALE

COMPARTIMENT	Mètres cubes	Pieds cubes
Cale # 1	7 902	279 056,50
Cale # 2	8 651	305 507,20
Cale # 3	8 651	305 507,20
Cale # 4	8 651	305 507,20
Cale # 5	8 062	284 706,80
Capacité nette de la cale	41 917	1 480 285

DIMENSIONS PRINCIPALES

DESCRIPTION	Mètres	Pieds
Longueur totale	225,50	739' 10"
Longueur entre perpendiculaires (Lpp)	222,61	730' 4"
Largeur (hors membrures)	23,76	77' 11"
Creux sur quille	14,75	48' 5"

TPC ET TPP (AU TIRANT D'EAU – VOIE MARITIME)

TPC (tonnes/cm)	51,40
TPP (tonnes/pouce)	128,00

DIMENSIONS DES ÉCOUTILLES

LONGUEUR		LARGEUR	
Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
3,36	11'	17,05	55' 11"

Toutes les caractéristiques techniques sont fournies de bonne foi, mais sans garantie.