



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

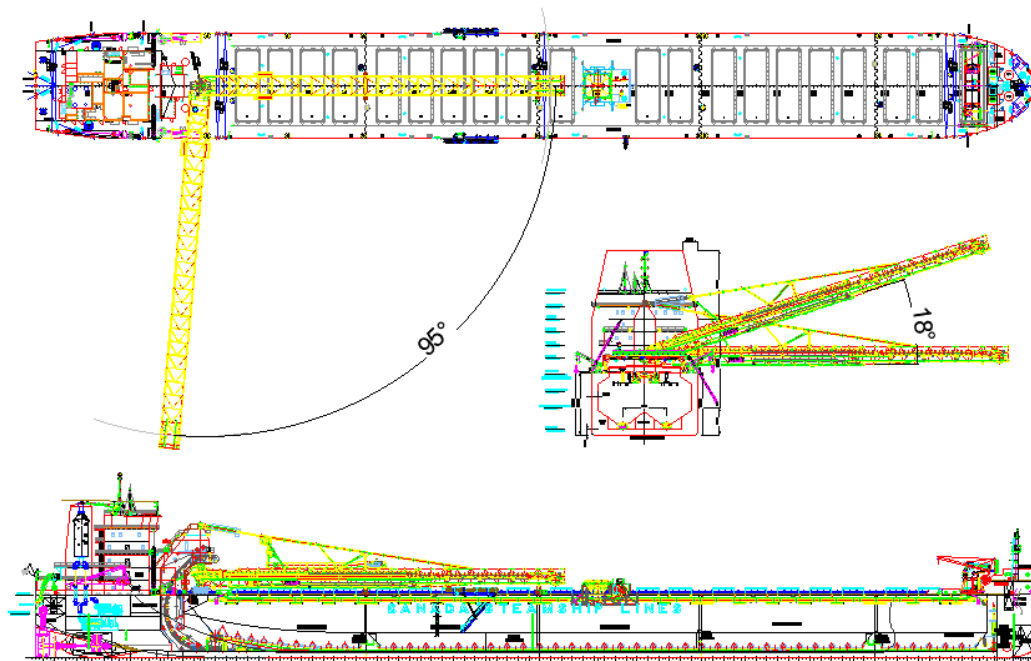
Vessel Type	Vraquier autodéchargeant
Port en lourd	32 085,70 tonnes
Année de construction	2021
Classe	+ 100 A1
Longueur totale	225,50 mètres
Largeur (hors membrures)	23,77 mètres
Capacité totale de la cale (avec écoutilles)	36 171 mètres cubes
Tonnage brut	22 715 tonnes
Tonnage net	6 905 tonnes
Propulseurs	Proue
Puissance	BHP: 12 793 kW: 9 540
Longueur de la flèche	80,00 mètres
Débit de déchargement (max) – Charbon	3 440 tonnes/heure
Débit de déchargement (max) – Sel	5 450 tonnes/heure

Le MV *Nukumi* est le premier laquier diesel-électrique et le premier navire équipé d'un système à point de chargement unique à être exploité au Canada.

Plusieurs innovations ont été intégrées dans la conception du MV *Nukumi* afin de réduire son empreinte écologique globale. Il s'agit notamment de moteurs diesel-électriques de niveau 3, d'un système de traitement des eaux de ballast, d'un système de récupération de la chaleur résiduelle et d'une machinerie généralement plus silencieuse.

Un système à point de chargement unique et fixe, avec une seule trémie, et un système de manutention de la cargaison qui élimine le besoin de se déplacer pendant le chargement, améliorent la sécurité et l'efficacité des opérations de fret.

La conception moderne de la coque et le système de propulsion de pointe améliorent la manœuvrabilité du navire et augmentent la sécurité de la navigation dans les eaux peu profondes.



TIRANT D'EAU ET PORT EN LOURD

MARQUE (EN EAU SALÉE)	TIRANT D'EAU		PORT EN LOURD	
	Mètres	Pieds	Tonnes	TL
Été	8,50	27' 10"	31 766	31 264
Voie maritime (eau douce)	8,15	26' 8"	28 967	28 509
Nominal	8,50	27' 10"	31 766	31 264
Design	7,40	24' 3"	26 197	25 783

CAPACITÉ DE LA CALE

COMPARTEMENT	Mètres cubes	Pieds cubes
Cale # 1	4 981	175 902
Cale # 2	8 311	293 500
Cale # 3	7 625	269 256
Cale # 4	8 208	289 862
Cale # 5	7 047	248 862
Capacité nette de la cale	36 171	1 277 364

DIMENSIONS PRINCIPALES

DESCRIPTION	Mètres	Pieds
Longueur totale	225,50	739' 10"
Longueur entre perpendiculaires (Lpp)	223,76	731' 7"
Largeur (hors membrures)	23,77	78' 0"
Creux sur quille	14,75	48' 5"

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

TPC (tonnes/cm)	51,55
TPP (tonnes/pouce)	130,94

DIMENSIONS DES ÉCOUTILLES

LONGUEUR		LARGEUR	
Mètres	Pieds	Mètres	Pieds
4,88	16' 0"	16,00	52' 6"

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