

Mission

Ce cargo polyvalent destiné au transport de pales et sections de tour d'éolienne ainsi que de conteneurs est fabriqué en acier est classifié ABS. Il a une longueur hors tout de 94.70 mètres, une largeur de 15.50 mètres et un creux de 7.20 mètres.

Il est en fonction à l'année et il est dépendant des installations portuaires. Sous le pavillon canadien, ses activités commerciales dites de cabotage se situent dans la zone de navigation à proximité du littoral et sont de classe 1. De plus, il fait la liaison et le transport de marchandises principalement entre son port d'attache Montréal et les ports de Gaspé, Halifax, Boston, et New York. Son autonomie est de 15 jours.

Il est équipé de panneaux d'écouille avec un système de grue-portique sur rail pour en permettre l'ouverture et la fermeture lors du chargement de sa cargaison qui se fait principalement à l'intérieur de la cale et sur le pont principal.

Il est composé, au niveau de sa coque, de réservoirs de ballasts liquides latéraux et d'une ceinture structurelle longitudinale dans le double-fond. La superstructure est située à l'arrière. Le moyen de propulsion est assuré par un moteur de construction finlandais, le Wartsila 6L26 entraînant une hélice à pales fixes, et d'un propulseur d'étrave 300kW. Il peut atteindre une vitesse de croisière de onze nœuds.

La sécurité des membres de l'équipage est assurée par la présence d'une embarcation de sauvetage basculant par gravité, dit bateau de chute libre. Mumiah est également muni d'une passerelle d'accès au navire pour l'embarquement à quai ainsi que pour l'embarquement du pilote. L'équipage est constitué d'un capitaine, d'un chef mécanicien, de deux officiers de quart à la passerelle, de deux officiers de quart à la salle des machines, d'un cuisinier et d'un aide-cuisinier.

Mumiah est un nom appartenant à un ange féminin dont la personnalité est définie par le sens de la persévérance dans la réalisation de projets entrepris, de l'endurance et de la détermination dans l'aboutissement d'objectifs établis. Le Mumiah, a été conçu en rendant hommage à ces caractéristiques, résistant et prêt à affronter tous les voyages qui lui seront attribués.