



# Treuil O.C.T.O de Magnéto

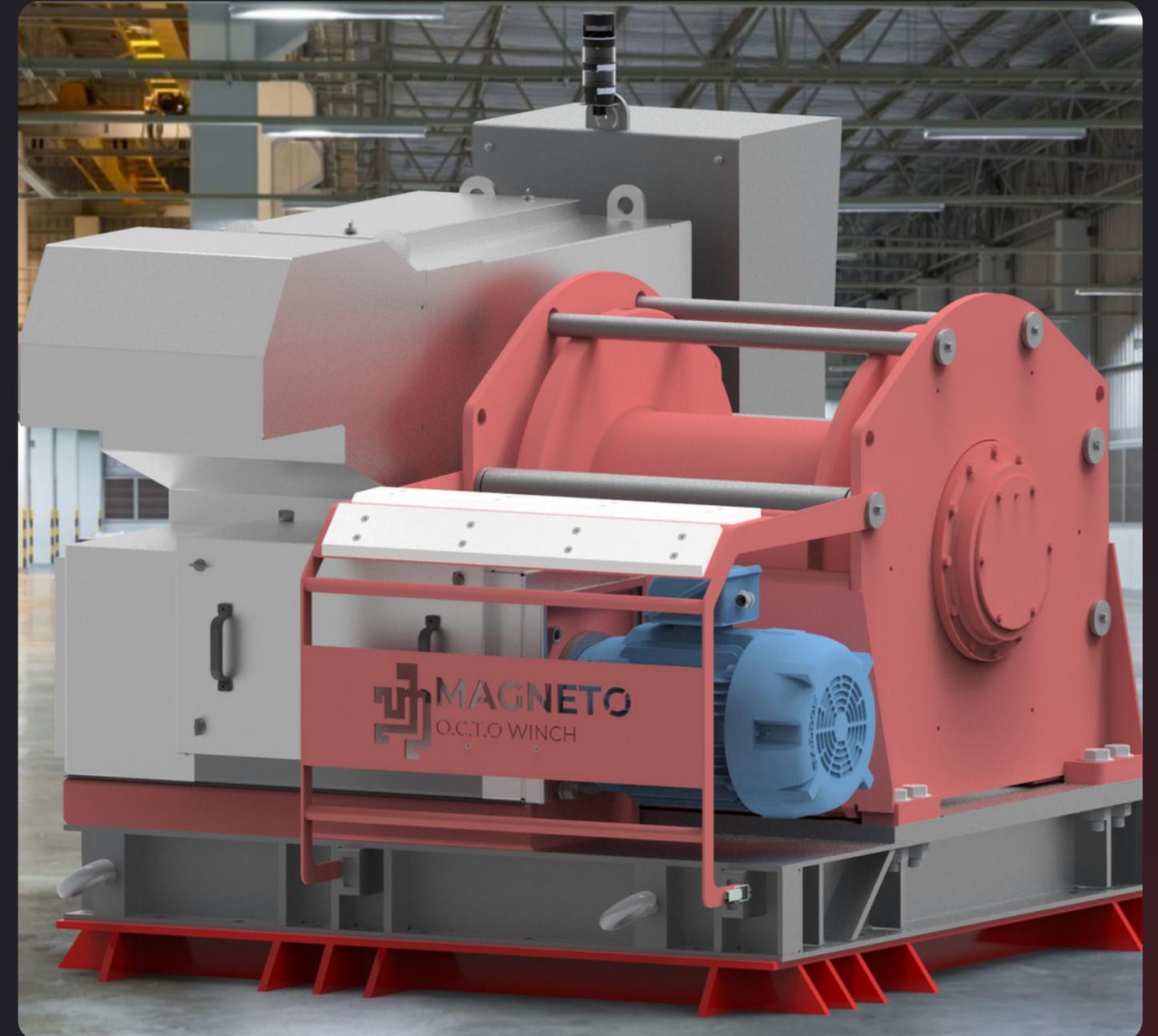
Une fusion parfaite entre puissance et innovation.



# Treuil O.C.T.O de Magnéto



O ptimized  
C ontrolled  
T ensions  
O perations



# Notre Mission

Fournir un treuil d'amarrage doté d'un système automatisé de contrôle de la tension et de capacités précises de déplacement du navire, conçu pour exceller dans des conditions extrêmes, le tout par l'intermédiaire d'un seul opérateur.



# Les principaux enjeux

## 01. Sécurité

Les ruptures d'amarrage mettent en péril l'intégrité du navire et la sécurité de l'équipage.

## 02. Efficacité

La consommation de carburant et les émissions de GES ont un impact sur la durabilité environnementale et les coûts opérationnels.

## 03. Opérations

La complexité des procédures et des protocoles retarde le bon déroulement des opérations à bord des navires.



# Comment Magnéto les a résolus

**01**

## **Systeme de gestion de tension**

Intégration d'un système dynamique hydrostatique innovant pour répondre rapidement aux variations de charge en maintenant une tension constante, évitant ainsi la rupture de l'amarre.

**02**

## **Contrôle a distance**

La programmation avancée à bord et la télécommande offrent une flexibilité maximale pour répondre à divers scénarios opérationnels.

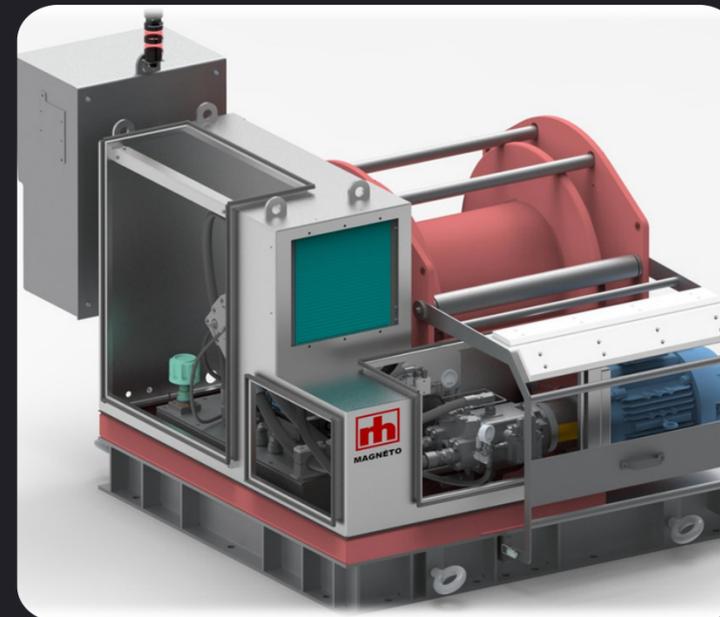
**03**

## **Déplacement dynamique**

Déplacer avec précision les navires pendant les opérations de chargement ou de déchargement grâce à des mécanismes de contrôle avancés.

01

# Systeme de gestion de tension



## Performance des treuils

Le treuil O.C.T.O de Magnéto est conçu avec un système électrohydraulique qui garantit une puissance élevée et des performances stables dans des conditions environnementales difficiles.

## Sécurité renforcée

Maintien de la position du navire grâce à notre système innovant de tension constante, ce qui permet d'éviter les ruptures d'amarrage et d'améliorer la sécurité opérationnelle.





## Programmation avancée

Notre système moderne de programmation embarqué permet de personnaliser et d'automatiser les opérations en fonction des besoins spécifiques de chaque utilisateur.

## Flexibilité opérationnelle

Capacité de contrôle à distance, offrant une flexibilité opérationnelle et la possibilité de travailler à une distance sûre ou stratégique.



02

# Contrôle à distance



03

# Déplacement dynamique



## Simplicité

Réduire les ressources humaines nécessaires pour accoster en toute sécurité et maintenir la position du navire.

## Treuils synchronisé

Tous les treuils sont synchronisés, ce qui facilite les phases de chargement et de déchargement.





# Caractéristiques Clés

## Matériaux de haute qualité



Nous utilisons des matériaux éprouvés de haute qualité pour garantir la durabilité, la résistance à la corrosion et la robustesse de notre treuil.

## Conforme aux normes



Nos treuils d'amarrage sont conformes aux normes et réglementations spécifiques à l'industrie maritime.

## Panneaux de contrôles



Chaque treuil est équipé d'un écran dédié affichant toutes les informations nécessaires, telles que la pression hydraulique et d'autres paramètres clés.

## Contrôle à distance



Gérez les treuils à l'aide d'une télécommande sans fil permettant à vos opérateurs de contrôler le système à une distance sûre.



# Bénéfices clés

## Économies

Réduire la  
consommation  
de carburant



Réduire les coûts  
opérationnels



Allonger la durée  
de vie du système



Diminuer la  
pollution sonore



Améliorer la  
sécurité des  
employés



Réduire les  
émissions de  
GES

CO<sub>2</sub>

Durabilité  
environnementale  
à long terme

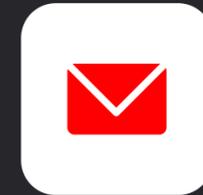


## Santé

## Environnement



# Contactez -nous



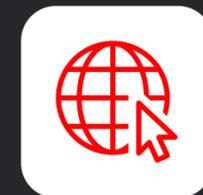
## Adresse e-mail

info@magneto.ca



## Téléphone

1 877 655-2551



## Site web

www.magneto.ca



## Magnéto Boucherville

1375, Rue Gay-Lussac,  
Boucherville (Québec) J4B 7K1



## Magnéto Quebec

2520, Rue Watt, Ste-Foy  
(Québec) G1P 3T4