



DESMI TRI TURTLE MKI

Système flottant mécanique pour enlèvement des sargasses sans sable

PROVEN TECHNOLOGY

DESMI
Make life flow

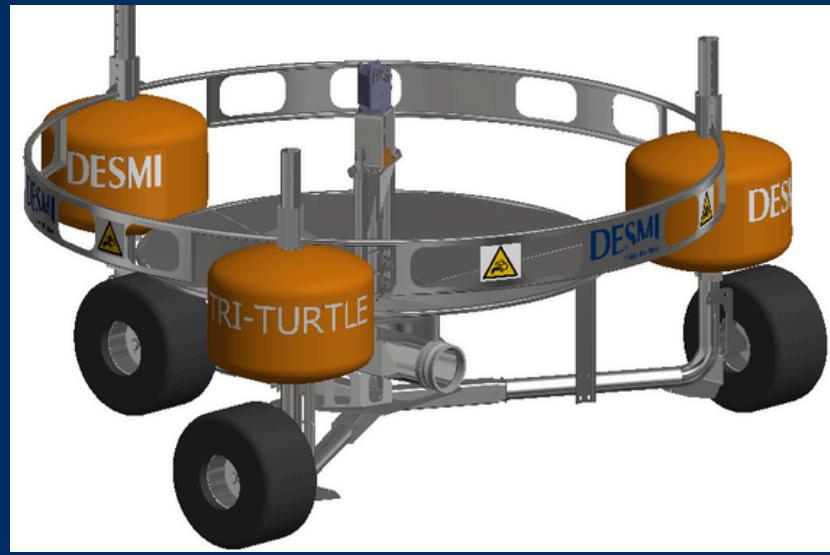
Comment empêcher les sargasses d'atteindre la plage?

Une simple barrière flottante de confinement ne suffit pas à empêcher les sargasses d'atteindre la plage si elles ne sont PAS retirées de l'eau. Aujourd'hui, seules deux alternatives ont été développées pour y parvenir: Les Bateaux collecteurs de sargasses et les systèmes DESMI SEA TURTLE. Cependant, les bateaux présentent plusieurs limitations et complications logistiques pour cette tâche, principalement dues à l'espace de stockage limité à bord.

Fort du succès du DESMI SEA TURTLE et de deux années de tests avec le TRI-TURTLE, DESMI a développé le nouveau TRI-TURTLE MKI. C'est un outil amélioré et puissant pour retirer les sargasses vivantes, fraîches et sans sable de l'eau et les transférer directement dans des conteneurs, sans contraintes de stockage et de logistique. Il est désormais fabriqué entièrement en acier inoxydable, dispose de grandes roues gonflables pour se déplacer sur le sable, et consomme moins d'énergie.

Les Avantages du TRI-TURTLE MKI

- Évite l'accumulation de sargasses sur la plage
- Taux de retrait plus élevé
- Poids réduit
- Ce n'est pas une pompe d'aspiration !
- Fonctionne en eau très peu profonde et avec des vagues jusqu'à 2 m
- Aucun opérateur requis sur l'eau
- Travail continu sans limitation de stockage
- Contrôlé par télécommande
- Fabriqué en acier inoxydable
- Faible consommation d'énergie
- Meilleur système de déplacement



Les barrières seules ne sont pas une solution contre les sargasses si elles ne sont pas retirées de l'eau!



Principe de Fonctionnement

Le DESMI TRI-TURTLE est une unité flottante légère, équipée de roues pour son déplacement sur le sable

Il est conçu avec une zone d'admission à effet Vortex qui attire les sargasses vers un puissant système de transfert par pompe à vis. Ce système est capable de retirer les sargasses de l'eau sans les écraser, à un débit de plus de 30 m³/heure et sur une distance de plus de 240 m. Il évite ainsi l'utilisation d'équipement lourd sur la plage qui compacte le sable.

Il peut retirer les sargasses de toute zone de confinement ou d'accumulation avant qu'elles n'atteignent les plages, assurant un retrait libre de sable. Il peut travailler en eaux peu profondes et dans de mauvaises conditions météorologiques. Le DESMI TRI-TURTLE peut fonctionner pendant de très longues périodes, sans limitations de stockage.

Il n'est pas équipé de tapis convoyeur et ne nécessite pas d'opérateurs dans l'eau ; il est conforme aux réglementations de sécurité européennes.



Désormais, UNE SEULE source d'énergie peut faire fonctionner DEUX systèmes DESMI TRI-TURTLE MKI en même temps !

Les groupes hydrauliques DESMI permettent de commander le système manuellement ou via une télécommande sans fil.

Ils sont disponibles en deux versions::

- Électrique, silencieuse, nécessitant peu d'entretien
- Moteur diesel pour une plus grande mobilité

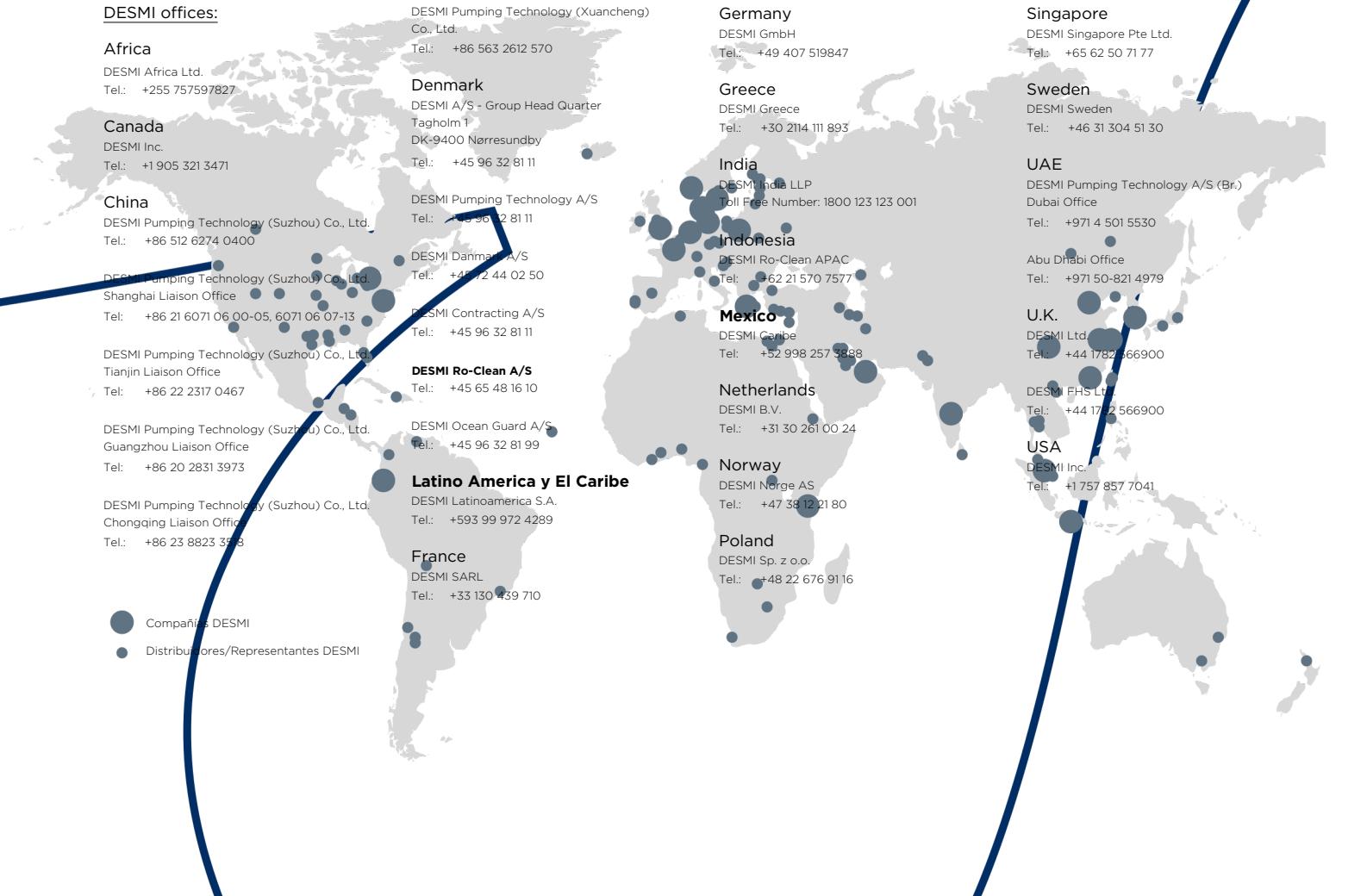


Spécifications Techniques

- Construction: Acier Inoxydable AISI 316
- Tirant d'eau opérationnel: 70 cm
- Capacité: 20 - 30 m³/heure
- Dimensions:
 - Longueur: 280 cm
 - Largeur: 290 cm
 - Hauteur : 140 cm
 - Poids: 290 kg



Su contacto DESMI para EnviRo-Clean



Besoin de plus d'informations ou de spécifications?
Contactez-nous à l'adresse
desmi@desmi.com ou découvrez DESMI et ses autres
produits et solutions sur www.desmi.com.

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY