



DESMI TRI TURTLE MKI

Sistema Mecánico Flotante Removedor de Sargazo Libre de Arena

PROVEN TECHNOLOGY



¿Cómo evitar que el sargazo llegue a Playa?

Una barrera de contención no es capaz de evitar que el sargazo llegue a la Playa si NO se lo remueve del agua.

Hoy en día solo se han desarrollado dos alternativas para hacerlo: embarcaciones y los sistemas DESMI SEA TURTLE, sin embargo, las embarcaciones presentan varias limitaciones y complicaciones logísticas en esta tarea, principalmente por el limitado espacio de almacenamiento a bordo.

Basados en el éxito del DESMI SEA TURTLE y 2 años de pruebas con el TRI-TURTLE, DESMI desarrolló el nuevo DESMI TRI-TURTLE MKI como una herramienta mejorada para remover sargazo desde el agua, vivo, fresco, libre de arena, directamente a contenedores, sin las limitaciones de almacenamiento y logística. Ahora fabricado en 100% acero inoxidable, ruedas inflables grandes para desplazamiento sobre la arena y menor consumo de energía.

Ventajas Claves:

- Evita sargazo en la playa
- Mayor tasa de remoción
- Menor Peso
- ¡No es una bomba de vacío!
- Trabaja en aguas muy poco profundas y olas de hasta 2 m
- No requiere operadores en el agua
- Trabajo continuo sin limitación de almacenamiento
- Operado a control remoto
- Fabricado en acero inoxidable
- Menor consumo de energía
- Mejor sistema de desplazamiento



¡Las barreras solas no son una solución para el Sargazo si es que no se lo remueve del agua!



Principio de Operación

El DESMI TRI-TURTLE MKI es una unidad liviana, flotante, provista con ruedas para desplazamiento sobre arena, diseñado con un vertedero tipo "Vortex" que atrae el sargazo hacia un poderoso sistema de transferencia con bomba de tornillo, capaz de remover sargazo desde el agua sin tritararlo a una tasa de más de 30 m³/hora y una distancia superior a los 240m, evitando el uso de equipo pesado en la playa que compacta la arena.

Puede eliminar el sargazo de cualquier área de contención o acumulación antes de que llegue a las playas, por lo que la remoción de sargazo está libre de arena.

·Puede funcionar en aguas poco profundas y en malas condiciones climáticas.

·Puede funcionar durante muy largos períodos de tiempo, sin limitaciones de almacenamiento.

No tiene banda transportadora y no requiere operadores en el agua, cumple con las normativas de seguridad Europeas.



¡Ahora una sola fuente de poder puede operar 2 removedores TRI-TURTLE MKI al mismo tiempo!

Las fuentes de poder DESMI permiten operar manualmente o mediante un control remoto inalámbrico el removedor.

Se fabrican en dos versiones: una eléctrica, silenciosa y de bajo mantenimiento; otra con motor diésel para mayor movilidad, ambas con control de velocidad y opción de reversa.



Especificaciones Técnicas

- Construcción: Acero Inoxidable AISI 316
- Calado Operacional: 70 cm
- Capacidad: 20 - 30 m³/hour
- Dimensiones:
 - Largo: 280 cm
 - Ancho: 290 cm
 - Alto: 140 cm
 - Peso: 290 kg



Su contacto DESMI para EnviRo-Clean

DESMI offices:

Africa

DESMI Africa Ltd.
Tel.: +255 757597827

Canada

DESMI Inc.
Tel.: +1 905 321 3471

China

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tel.: +86 512 6274 0400

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Shanghai Liaison Office
Tel.: +86 21 6071 06 00-05, 6071 06 07-13

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Tianjin Liaison Office
Tel.: +86 22 2317 0467

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Guangzhou Liaison Office
Tel.: +86 20 2831 3973

DESMI Pumping Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Chongqing Liaison Office
Tel.: +86 23 8823 3558

DESMI Pumping Technology (Xuancheng)
Co., Ltd.
Tel.: +86 563 2612 570

Denmark

DESMI A/S - Group Head Quarter
Tagholm 1
DK-9400 Nørresundby
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Pumping Technology A/S
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Danmark A/S
Tel.: +45 72 44 02 50

DESMI Contracting A/S
Tel.: +45 96 32 81 11

DESMI Ro-Clean A/S
Tel.: +45 65 48 16 10

DESMI Ocean Guard A/S
Tel.: +45 96 32 81 99

Latino America y El Caribe

DESMI Latinoamerica S.A.
Tel.: +593 99 972 4289

France

DESMI SARL
Tel.: +33 130 439 710

Germany

DESMI GmbH
Tel.: +49 407 519847

Greece

DESMI Greece
Tel.: +30 214 111 893

India

DESMI India LLP
Toll Free Number: 1800 123 123 001

Indonesia

DESMI Ro-Clean APAC
Tel.: +62 21 570 7577

Mexico

DESMI Cambe
Tel.: +52 998 257 3888

Netherlands

DESMI B.V.
Tel.: +31 30 261 00 24

Norway

DESMI Norge AS
Tel.: +47 38 12 21 80

Poland

DESMI Sp. z o.o.
Tel.: +48 22 676 91 16

Singapore

DESMI Singapore Pte Ltd.
Tel.: +65 62 50 71 77

Sweden

DESMI Sweden
Tel.: +46 31 304 51 30

UAE

DESMI Pumping Technology A/S (Br.)
Dubai Office
Tel.: +971 4 501 5530

Abu Dhabi Office
Tel.: +971 50-821 4979

U.K.

DESMI Ltd.
Tel.: +44 1782 566900

DESMI EHS Ltd.
Tel.: +44 1782 566900

USA

DESMI Inc.
Tel.: +1 757 857 7041

- Compañías DESMI
- Distribuidores/Representantes DESMI

Contáctenos a desmi@desmi.com o encuentre más información sobre DESMI y otros Productos y Soluciones DESMI en www.desmi.com

MARINE & OFFSHORE

INDUSTRY

ENVIRO-CLEAN

DEFENCE & FUEL

UTILITY