

**DRAGA ANFIBIA
MULTIPROPÓSITO
WATERMASTER**



LOGRAR MÁS CON MENOS

Watermaster puede acceder a más lugares de trabajo y permite más soluciones. Con Watermaster, necesita menos máquinas para trabajar. Protege el medioambiente y ahorra tiempo y dinero.

Dragado por succión, excavación, rastrillado, hincas de pilotes y mucho más. Escoja libremente el mejor método para cada lugar.

La draga anfibia multipropósito de Watermaster realiza de forma autónoma todos los trabajos en aguas poco profundas, desde tierra firme hasta 6 metros de profundidad.

Una máquina, muchas funciones



MÁS LUGARES

LA DRAGA ANFIBIA WATERMASTER PUEDE ALCANZAR Y TRABAJAR EN LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO QUE RESULTAN COMPLICADOS O IMPOSIBLES PARA EQUIPOS CONVENCIONALES DE TIERRA O PARA UNA DRAGA MÁS GRANDE. WATERMASTER ES FÁCIL Y RÁPIDA DE TRANSPORTAR ENTRE DISTINTOS SITIOS.

LUGARES DE DIFÍCIL ACCESO

Es difícil acceder a muchos lugares de trabajo. La carretera de acceso puede ser estrecha y el espacio para descargar, montar y mover el equipo suele ser muy limitado, especialmente en áreas urbanas. Watermaster se transporta como una unidad completa. Tan solo los pontones, la parte delantera y la herramienta de trabajo se separan para su transporte y se vuelven a acoplar en el lugar de trabajo. Watermaster está lista para operar casi de inmediato tras llegar al nuevo lugar. Si no se puede alcanzar el lugar desde tierra, Watermaster puede introducirse en el agua desde otra ubicación más adecuada y navegar hasta el lugar gracias a su propio propulsor.



LUGARES POCO PROFUNDOS

Los lugares que tienen unas partes poco profundas y otras más profundas son problemáticos para las máquinas convencionales. Normalmente se necesitan distintas máquinas para cubrir áreas de diferente profundidad. La draga anfibia Watermaster se encarga de toda la zona de trabajo de 0 a 6 metros de profundidad. Watermaster utiliza sus cuatro estabilizadores para anclarse firmemente y trabajar de forma segura. Gracias a su brazo excavador, Watermaster se puede reposicionar rápidamente mientras está en funcionamiento. En partes muy poco profundas, Watermaster puede caminar utilizando los estabilizadores traseros y el brazo excavador. En partes más profundas, Watermaster utiliza su sistema de propulsión para navegar.



LUGARES ESTRECHOS

Muchos canales y ríos que necesitan recuperación son tan estrechos que resulta difícil encontrar la maquinaria adecuada para realizar el trabajo. La maquinaria de dragado convencional necesita mucho espacio para trabajar, y mucha de ella requiere apoyos y cables independientes que necesitan espacio adicional. La ágil máquina Watermaster de tamaño compacto trabaja de forma autónoma sin apoyos ni cables adicionales. Funciona con soltura en canales urbanos, bajo puentes y en otros lugares estrechos y pequeños.



LUGARES CON VEGETACIÓN, DESECHOS Y ROCAS

Todos los materiales adicionales como desechos, vegetación y rocas son problemáticos para muchas máquinas, pero no para Watermaster. Watermaster cambia con facilidad entre los distintos modos de trabajo y utiliza el enfoque más adecuado para el área: rastrillo para vegetación y desechos, cazo para rocas y bomba de corte para barro. Watermaster también puede bombear materiales que contienen cantidades considerables de desechos (sistema patentado de dragado urbano).



LUGARES CON TRÁFICO ACUÁTICO

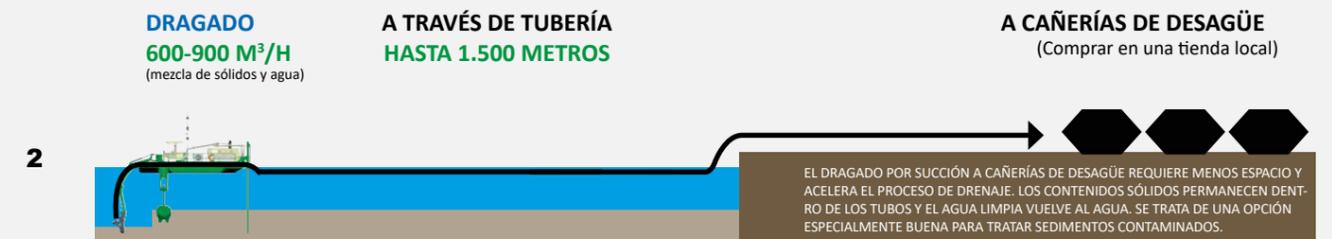
Puertos deportivos, puertos o vías navegables son algunos ejemplos de lugares con tráfico acuático activo. El sistema de propulsión propio de Watermaster, cuatro estabilizadores y un brazo excavador flexible permiten a Watermaster maniobrar y operar de forma muy precisa sin bloquear el paso de otras embarcaciones. Watermaster, que funciona con un solo operario, no utiliza apoyos, cables de alambre ni cabestrantes adicionales, que dificultarían el tráfico. Watermaster está equipado con un mástil y luces de señalización para dragado y navegación que permiten trabajar a cualquier hora.



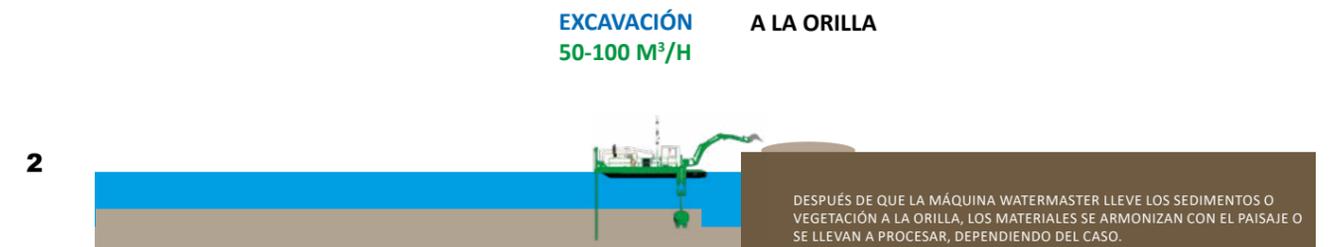
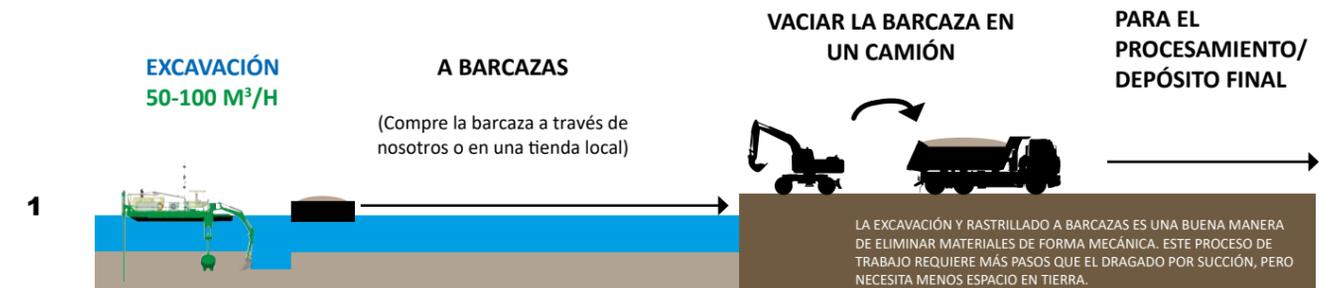
MÁS SOLUCIONES

DRAGADO POR SUCCIÓN DE GRAN POTENCIA, EXCAVACIÓN, RASTRILLADO E HINCA DE PILOTES: LA MÁQUINA WATERMASTER MULTIPROPÓSITO REALIZA TODO EL TRABAJO QUE DE FORMA CONVENCIONAL NECESITARÍA REALIZARSE CON MÁQUINAS DISTINTAS. ESTOS SON ALGUNOS EJEMPLOS DE SOLUCIONES DE PROCESOS DE TRABAJO TÍPICOS QUE OFRECE WATERMASTER:

DRAGADO POR SUCCIÓN (profundidad máxima de trabajo de aproximadamente 6 metros) EJEMPLOS DE PROCESOS DE TRABAJO



EXCAVACIÓN Y RASTRILLADO (profundidad de trabajo máxima de 5 metros) EJEMPLOS DE PROCESOS DE TRABAJO



HINCA DE PILOTES (profundidad de trabajo máxima de 3 metros) EJEMPLOS DE PROCESOS DE TRABAJO



LOGRAR MÁS CON MENOS:

UNA MÁQUINA PARA TODOS LOS TRABAJOS EN AGUAS POCO PROFUNDAS

Watermaster

WATERMASTER CUBRE TODA EL ÁREA DE AGUAS POCO PROFUNDAS, DE 0 A 6 METROS DE PROFUNDIDAD

ÁREA DE TRABAJO

Watermaster puede moverse, fondear y trabajar de manera independiente en toda el área de aguas poco profundas, desde tierra firme hasta 6 metros de profundidad. Normalmente, la misma área de trabajo requiere muchas máquinas y unidades de apoyo.



WATERMASTER ES UNA DRAGA MULTIPROPÓSITO

VERSATILIDAD

Watermaster es líder en dragado por succión, excavación, hincas de pilotes y rastrillado. La eficiencia de trabajo y la estabilidad de fondeo de Watermaster son únicas en su clase gracias al sistema operativo inteligente de Watermaster (IWOS). Una máquina, muchas tareas: la máquina multipropósito de Watermaster protege el medioambiente y ahorra tiempo y dinero.



WATERMASTER ES TOTALMENTE ANFIBIA

MOVILIDAD

Watermaster es una embarcación totalmente anfibia que no solo flota, sino que es una auténtica experta en el agua. Es autopropulsada y puede recorrer distancias considerables en el agua hasta alcanzar el lugar de trabajo (velocidad máxima 4 nudos). En tierra firme, Watermaster tiene la habilidad de caminar. Watermaster es estable, segura y de eficacia probada.



WATERMASTER ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADA Y CERTIFICADA PARA TRABAJOS EN AGUAS POCO PROFUNDAS

SEGURIDAD EN EL AGUA

Watermaster está totalmente capacitada y certificada para trabajar de forma segura tanto en agua como en tierra firme. Todas las máquinas Watermaster han sido inspeccionadas por una autoridad marítima. Todas las entregas incluyen formación integral. Se puede emplear Watermaster en cualquier momento, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.



watermaster@watermaster.fi