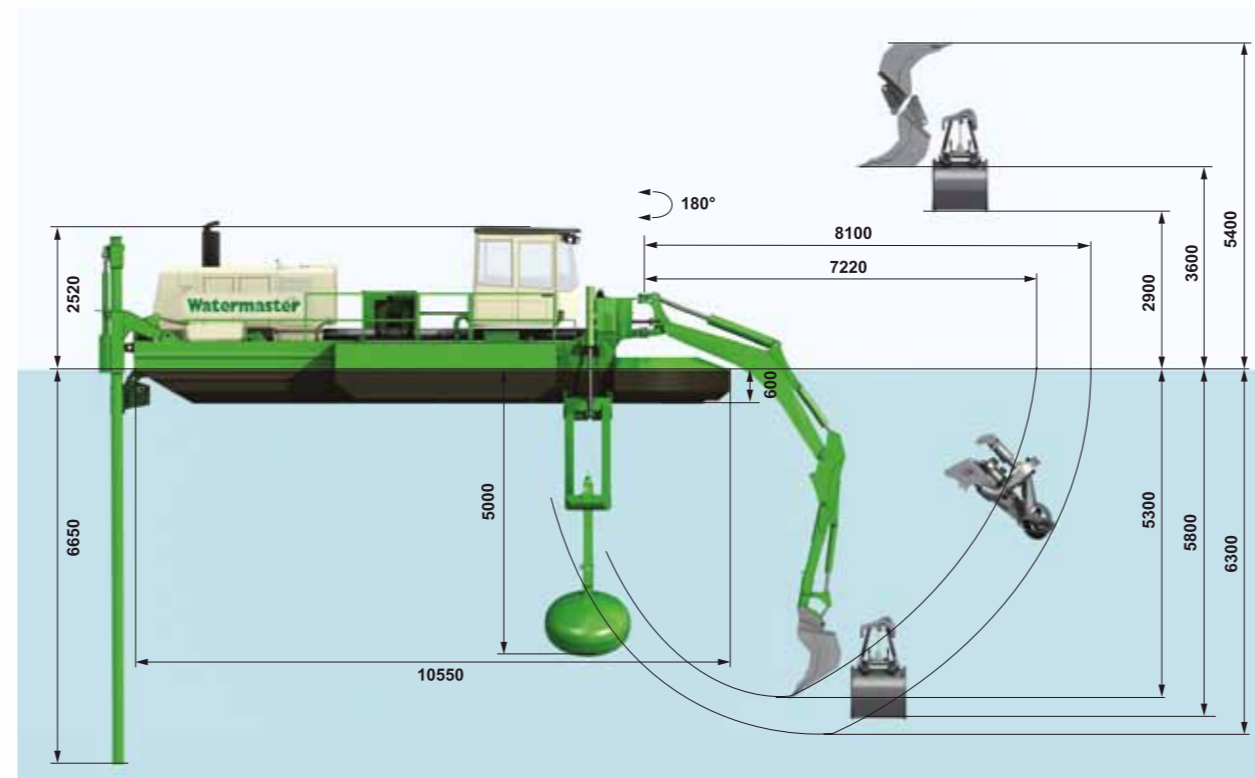


Watermaster
Versátil - Movable - Probado

Maquinaria tradicional
Oportunidades limitadas



Watermaster
Classic IV

- Capacidad de dragado por retroexcavador, succión y piloteo en una máquina
- Para aguas poco profundas ríos, canales, estanques y presas
- Baja inversión y costos de operación con excelente movilidad y versatilidad

Transporte



- reduce costos de capital y operación
- método de trabajo ambiental

Trabajo



- reemplaza máquinas de un solo propósito
- Excelentes utilidades en su uso

Movilización



- Sube y baja por sí misma
- Movimiento independiente en trabajos en agua y tierra

Motor

Caterpillar C7, turbo cargado, enfriado por agua,

- 6 cilindros, diesel
- Timón con poder a 2000 rpm
- Tanque de combustible con capacidad de
- Sistema eléctrico
- 2 baterías de
- bombeo eléctrico de combustible

168 kW (225hp)
1200 l
24 V
2 x 180 Ah

Hydraulics

Bomba de pistón axial para dragado y propela

- Máxima presión de operación
- Capacidad

Bomba de pistón axial para excavado y estabilizadores

- Máxima presión de operación
- Capacidad

345 bar
95 ccm/rev

230 bar
100 ccm/rev

Excavador

- Ángulo de balaceo
- fuerza de rompimiento desde el cilindro del bote
- fuerza de excavado desde el cilindro del brazo
- capacidad de levante en su máximo alcance
- Capacidad de levante con el poder de carga al alcance max
- acoples rápidos para las herramientas

180°
83 kN
47 kN
22 kN
24,5kN

Estabilizadores

- Estabilizadores frontales profundidad máxima
- Estabilizadores abatibles traseros profundidad máxima

5,0 m
6,7 m

Casco

- Casco de una pieza dividido en 7 compartimientos sellados y aislados del agua
- Pintura anticorrosiva por dentro y por fuera
- barras protectoras en la base
- Cubierta antiderrapante, barandales.
- Mástil y señales luminosas para dragado y navegación

Cabina

- Cabina confortable con buena visibilidad
- prueba de seguridad FOPS
- Asiento confortable giratorio para fácil acceso y salida
- Calefacción, ventilación y aire acondicionado
- asiento trasero para el instructor
- Indicadores para el motor e hidráulicos
- diez luces de trabajo
- radio con CD

Dimensiones de transporte y peso

- Largo del transporte (sin el brazo)
- Ancho de transporte
- Altura de transporte
- Peso de transporte

11,00 m
3,30 m
3,15 m
c. 18,50 t

Velocidad de desplazamiento con la propela 4 nudos



AQUAMEC Ltd.

P.O. Box 260, FI-27801 Säskylä, Finland
Tel: +358 10 402 6400, Fax: +358 10 402 6422
E-mail: watermaster@aquamec.fi

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso.
Las fotos de este folleto incluyen equipo opcional



Watermaster



Bomba de corte

- Aditamento general para succión
- Bomba sumergible
- distancia de descarga hasta 1.5 Kms
- 2 coronas de corte incluidas: corona universal y corona para lodos suaves



Cabina moderna y confortable



Bote de 500 l

- Aditamento general para retro excavado
- para excavado de lodos duros
- rieles resistentes a la abrasión en la base



Bote tipo almeja

- Para dragados ambientales
- largo alcance
- Excelente para cargar embarcaciones
- Volumen 600 l



Rastrillo

- Para la remoción de tules, raíces y otra vegetación
- Para limpiar de basura los fondos marinos
- Ancho de 2.75 mts



Bote para pilotear

- Aditamento general para el pilotear de postes de Madera
- para reforzar orillas de cuerpos de agua
- Para el mantenimiento de marinas

Accesorios intercambiables de forma rápida



Motor Caterpillar

Hasta 1.5 kms de descarga

Pontones laterales para estabilidad

Casco dividido en 7 compartimientos sellados

Extensión para estabilizadores frontales

Para trabajos en agua y tierra

- Profundizando y limpiando aguas poco profundas



Ideal para trabajos ambientales

- Prevención de inundaciones
- Remoción de basura y vegetación no deseada
- Remoción de sedimentos contaminados



Realiza trabajos de construcción

- Para trabajos de instalación de tubería y cableado
- trabajo de construcción en ambientes con agua



Trabajos industriales

- Mantenimiento de estanques industriales y mineros



Tecnología probada

- Producto serial certificado con ISO 9001 & 14001
- fabricada desde 1986
- Los equipos Watermaster operan en todos los continentes
- hecho en Finlandia

