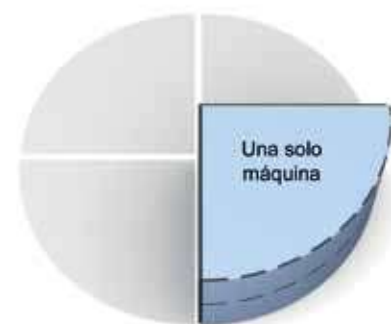


Versátil - Movable - Probado



**Maquinaria tradicional**

Oportunidades limitadas



**Transporte**



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

**Trabajo**

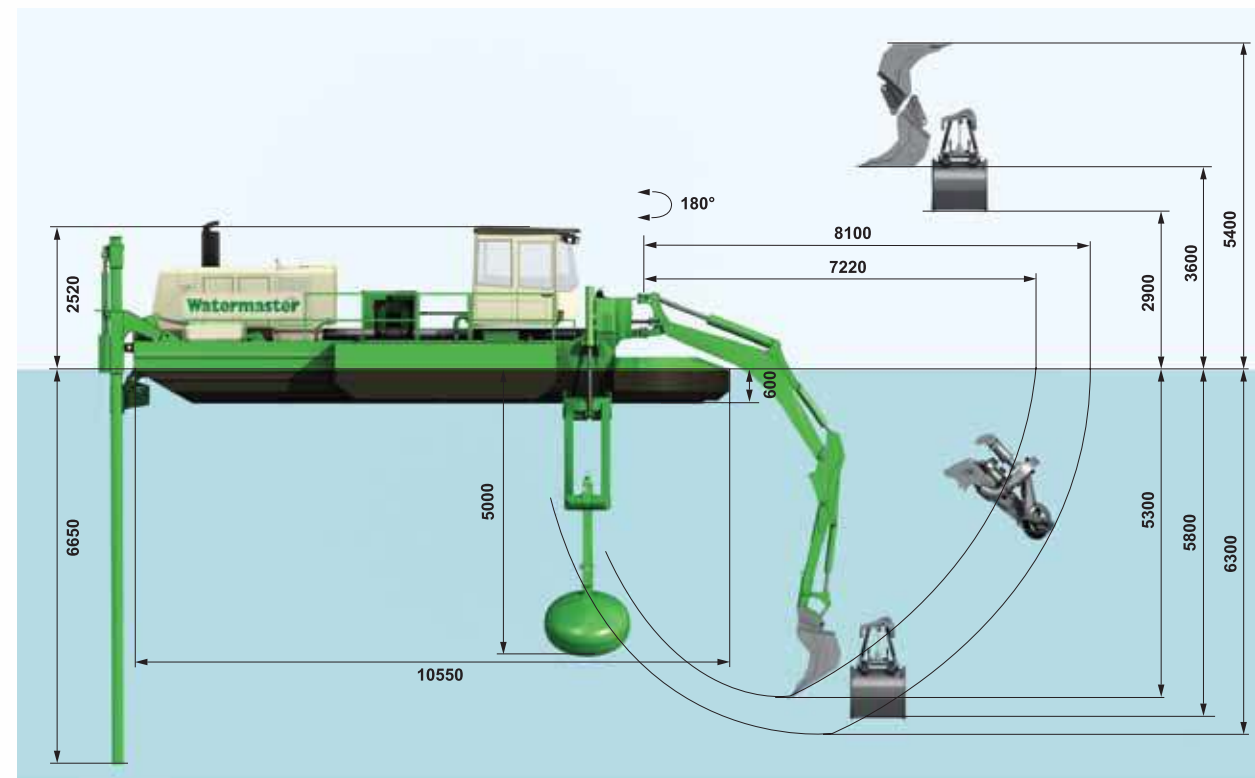


- reemplaza máquinas de un solo propósito
- Excelentes utilidades en su uso

**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 168 kW (225hp)
- Tanque de combustible con capacidad de 1200 l
- Sistema eléctrico 24 V
- 2 baterías de 2 x 180 Ah
- bombeo eléctrico de combustible

**Hydraulics**

- Bomba de pistón axial para dragado y propela
- Máxima presión de operación 345 bar
- Capacidad 95 ccm/rev
- Bomba de pistón axial para excavado y estabilizadores
- Máxima presión de operación 230 bar
- Capacidad 100 ccm/rev

**Excavador**

- Ángulo de balaceo 180°
- fuerza de rompimiento desde el cilindro del bote 83 kN
- fuerza de excavado desde el cilindro del brazo 47 kN
- capacidad de levante en su máximo alcance 22 kN
- Capacidad de levante con el poder de carga al alcance max 24,5kN
- acoples rápidos para las herramientas

**Estabilizadores**

- Estabilizadores frontales profundidad máxima 5,0 m
- Estabilizadores abatibles traseros profundidad máxima 6,7 m

**Casco**

- Casco de una pieza dividido en 7 compartimentos 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) 11,00 m
- Ancho de transporte 3,30 m
- Altura de transporte 3,15 m
- Peso de transporte c. 18,50 t

Velocidad de desplazamiento con la propela 4 nudos



**DICTEC**  
Torre murano Piso 8  
Tizapán, CDMX 01090  
Email: contacto@dictec.com.mx

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



**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







**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



**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



Cabina moderna y confortable



Motor Caterpillar

Hasta 1.5 kms de descarga

Pontones laterales para estabilidad

Casco dividido en 7 compartimientos sellados

Accesorios intercambiables de forma rápida

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

