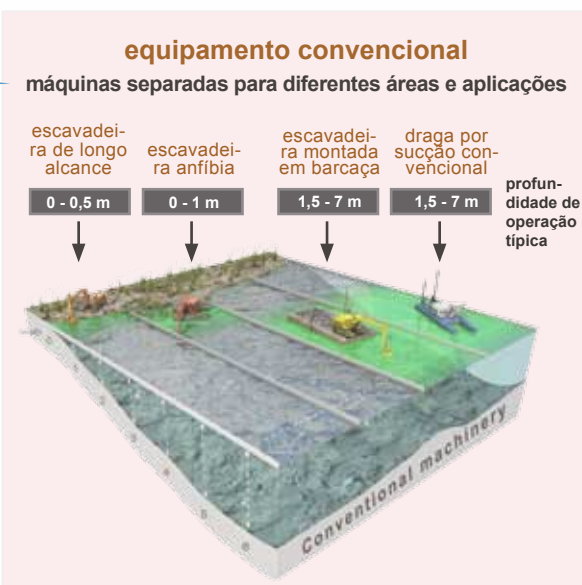


Watermaster

Máquina Anfíbia de Múltiplas Funções

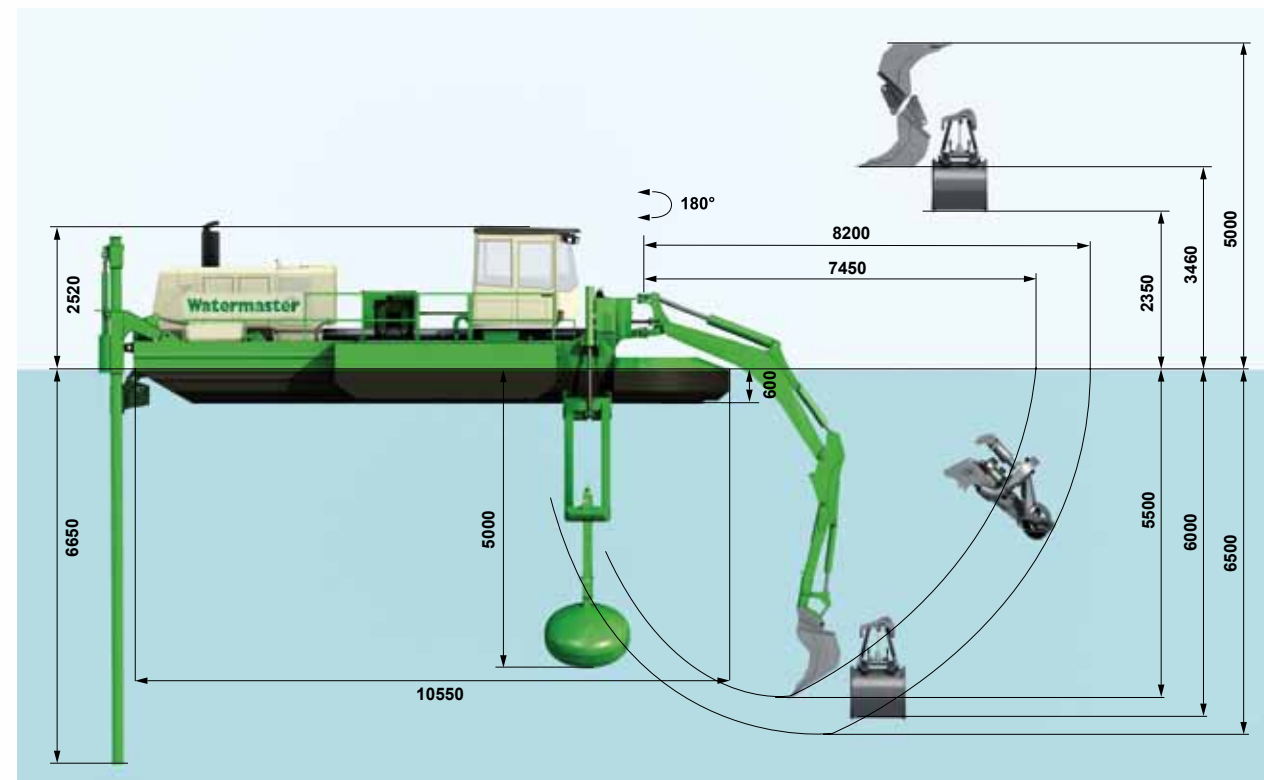


Um equipamento Todas as aplicações



Por que a Watermaster

- um equipamento - todas as aplicações
- mobilidade superior e versatilidade
- substitui vários equipamentos de uma única função
- reduz o investimento e os custos operacionais
- desempenho e serviço comprovados



anfíbio Watermaster de múltiplas funções

motor

- Caterpillar C7, motor a diesel turboalimentado de 6 cilindros
- radiador resfriado a água e ar
- potência no volante 2000 rpm 168 kW (225hp)
- capacidade do tanque de combustível 1200 l
- sistema elétrico 24 V
- baterias 2 x 180 Ah
- bomba elétrica de reabastecimento

hidráulica

- bomba com um pistão axial para dragagem e propulsor
- pressão máx. de operação 345 bar
- bomba com um pistão axial para escavação e estabilizadores
- pressão máx. de operação 230 bar

escavadeira

- ângulo de basculação 180°
- força de ruptura do cilindro da caçamba 83 kN
- força de escavação do braço do cilindro 47 kN
- máx. alcance da capacidade de içamento 24,5 kN
- rápida troca de acessórios

casco

- casco de uma peça dividido em 7 compartimentos à prova de água
- pintura interna e externa resistente à corrosão
- barras de proteção antiderrapante no chão
- mastro, luzes de sinalização para dragagem e navegação

AQUAMEC Ltd.

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

cabine

- cabine FOPS moderna certificada com excelente visibilidade
- assento adicional para o instrutor
- 10 luzes de serviço

ancoragem

- ancoragem independente e movimentação para o trabalho sem assistência de recipientes, guinchos ou fios e cabos
- dois estabilizadores frontais, profundidade máx. 5,0 m
- dois estabilizadores traseiros rebatíveis, profundidade máx. 6,7 m

mobilidade

- auto carregamento e descarregamento para barra de um reboque
- movimentação independente para dentro e para fora da água
- autopropulsão
- anfíbio em todos os tipos de serviços

certificação de qualidade

- certificação de qualidade ISO 9001
- certificação ambiental ISO 14001
- certificado de segurança ISO 3449
- certificados emitidos por uma autoridade certificadora autorizada

dimensões e peso do transporte

- comprimento do transporte sem a lança 11,00 m
- comprimento do transporte com a lança 16,00 m
- largura do transporte 3,30 m
- altura do transporte 3,15 m
- peso do transporte aprox. 19,50 t



As especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
As imagens desta brochura incluem equipamento opcional.
12.2014

Watermaster
Classic



Recuperar e preservar o meio ambiente
Implementar e manter a infraestrutura



Atualmente a Watermaster enfrenta esses desafios com êxito em mais de 60 países



A Watermaster é a solução anfíbia de múltiplas funções para todos os serviços realizados em águas rasas



versátil

móvel

comprovado

Watermaster

especialista versátil em águas rasas



cabine moderna e confortável



Bomba e cortador Watermaster

- projetado para o trabalho árduo em águas rasas
- bomba submersível
- capacidade de bombeamento até 1,5 km
- dois desagregadores tipo coroa com sistema integrado de faca de corte de vegetação



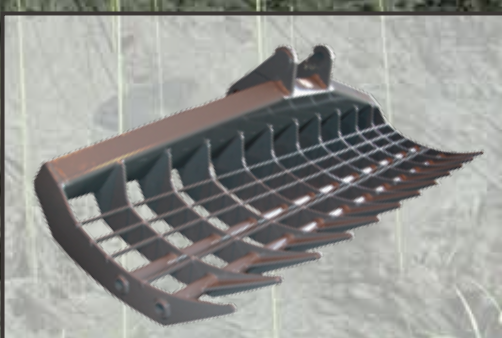
Caçamba de 600 l

- acessório retroescavadeira para dragagem
- para escavação de solos compactos



caçamba de mandíbula

- para dragagem ambiental
- excelente para descarregar em barcaças
- volume 600 l



ancinho

- para remoção de juncos, raízes e outras vegetações
- para desassoreamento do fundo
- 2,75 m de largura



caçamba para estaqueamento

- acessório para cravação geral de estacas de madeira
- para reforço de encostas
- para manutenção de marinas

rápida troca de acessórios



motor Caterpillar

descarga até 1,5 km

pontões laterais para estabilidade

casco dividido em 7 compartimentos à prova de água

extensões do estabilizador frontal

recuperar cursos de água e margens

- aprofundamento e manutenção das vias navegáveis rasas e das áreas costeiras
- manutenção de marinas e portos



prevenção de enchentes e limpeza ambiental

- prevenção de enchente
- limpeza de canais urbanos
- remoção de vegetação e lixo
- remoção de sedimentos contaminados



utilização em projetos de construção

- serviços de engenharia civil em ambientes aquáticos
- sistema de tubulação e serviços de cabeamento



manutenção e limpeza de tanques industriais

- manutenção do processo - e de tanques de águas residuais
- recuperação de materiais valiosos de rejeitos tóxicos e tanques de drenagem



escolha confiável

- desenvolvimento contínuo desde 1986
- produzido na Finlândia - operação mundial
- com suporte da Watermaster rede de serviço
- produto de série certificado pela ISO 9001 e ISO 14001



solução inteligente para serviço pesado