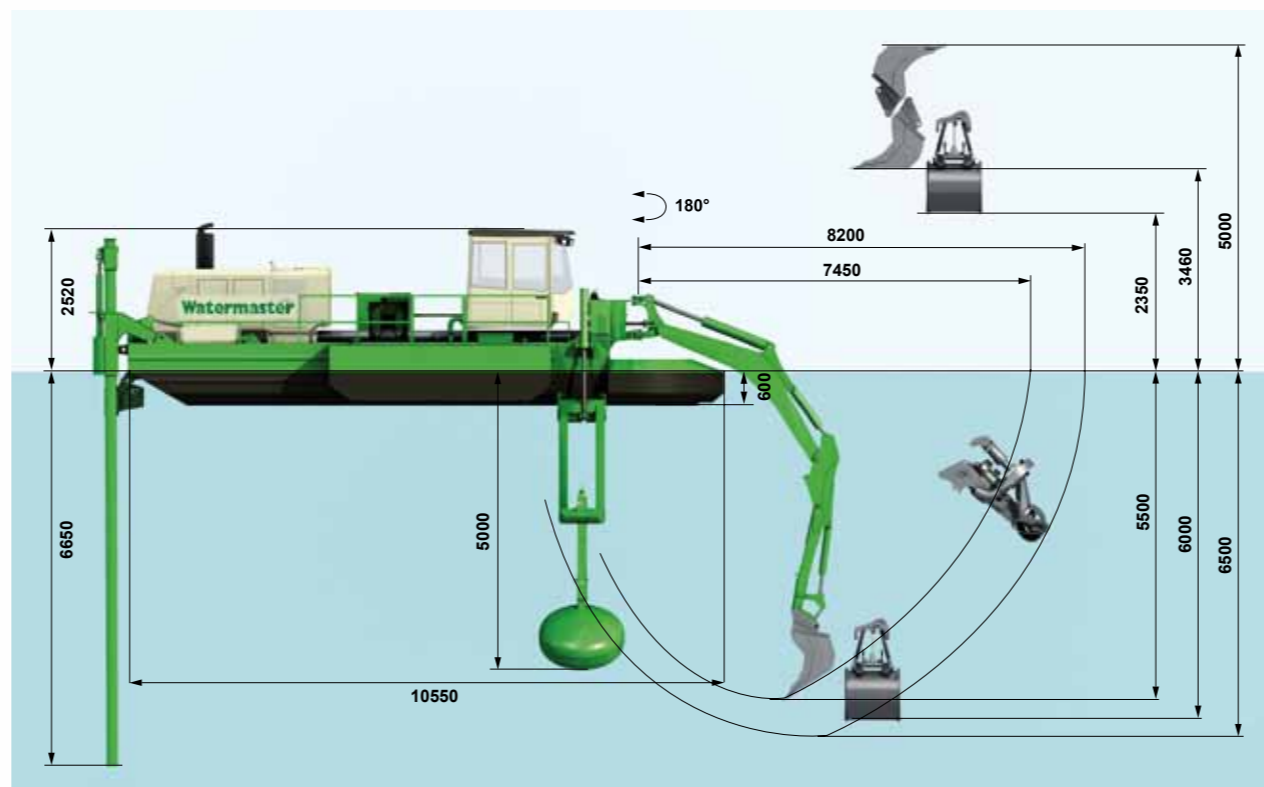


Watermaster

Máquina Anfíbia de Múltiplas Funções



- 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
- 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
- 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
- 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

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



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



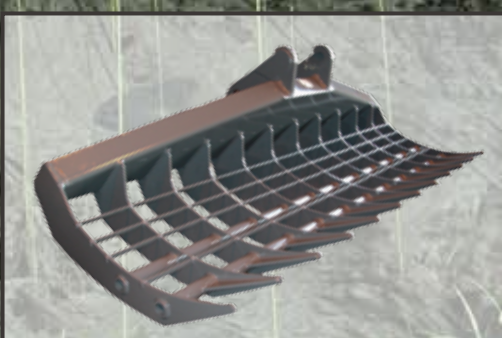
Caçamba de 600 l

- 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