

Watermaster / Relatório de Avaliação

Informações do Cliente

Nome _____
Endereço _____
Cidade _____ Nome da Empresa _____
CEP _____ País _____
e-mail _____
www. _____
Telefone _____ Fax _____

Quando será necessária a nova draga?

Dentro de 06 meses Mais Tarde - Favor especificar quando _____

Descreva o local e o tipo de serviço que você planeja executar com a Watermaster

Dimensão e volume do Projeto

Menos que 20 000m³ De 20 000 a 100 000m³ Mais de 100 000m³

Planejamento do Serviço a executar

	%/ total		
<input type="checkbox"/> Dragagem por retro escavação	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos de 4m	<input type="checkbox"/> Mais de 4m
<input type="checkbox"/> Dragagem por Corte e Sucção	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos de 4m	<input type="checkbox"/> Mais de 4m
<input type="checkbox"/> Cravação de Estacas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos de 4m	<input type="checkbox"/> Mais de 4m
<input type="checkbox"/> Outros - Favor descrever	_____		

Condição de descarga

Dragagem por corte e sucção

Distância de descarga:

Tubulação Flutuante _____ m Tubulação Terrestre _____ m

Altura Estática de Elevação: max _____ m

Dragagem por Retro Escavação

Descarregando direto em terra Descarga em barcaças
 Outra - Favor descreve

Material a ser dragado

Lama Areia Lodo Outro Material - Favor Especificar _____

Condições do Fundo a Remover

Mole Duro Outro - Favor descrever _____

Limpo Sujo - Favor descrever tipo _____

Outras Informações e Comentários

Favor nos enviar informações da Watermaster Classic

**Favor Retornar este formulário
para AQUAMEC Ltd
P.O. Box 260, FIN-27801
Säkylä, FINLAND
Fax int: +358 10 402 6422
e-mail: watermaster@aquamec.fi**

RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO

DADOS TÉCNICOS

WATERMASTER CLASSIC III

Alcance máximo embaixo d'agua

. com bomba e cortador	- 5,4m
. com bomba e caçamba	- 4,3m
. com retro caçamba	- 4,3m
. estabilizadores frontais	- 3,5m
. estabilizadores traseiros	- 4,9 m

PROFUNDIDADES MAIS EFICIENTES

. com bomba e cortador	- 0,8 - 4,5m
. com bomba e caçamba	- 0,8 - 4m
. com retro caçamba	- 0 - 3m

Capacidade de Bomba x Cortador com água (aproximado)	- 550 m ³ /h (20m head)
Máxima distância de bombeamento (sem booster)	- 1000m
Diâmetro do Cortador	- 500 mm
Diâmetro Recomendado da Linha de Descarga	- 200 mm

Capacidade de dragagem normal com retro caçamba de 400l (dependendo do tipo de solo)	- 30-50 m ³ /h
--	---------------------------

Largura de Transporte	- 3,3m
Peso operacional (aproximado)	- 19 tons

APLICAÇÕES IDEAIS PARA WATERMASTER CLASSIC III:

- o Dragagem por sucção e retroescavação em rios, canais, portos, lagos, bacias e águas costeiras abrigadas;
- o Dragagem em áreas com movimento de embarcações;
- o Dragagem em áreas onde há dificuldade ou impossibilidade de operar com outras máquinas (áreas úmidas, pântanos, águas com baixa profundidade, abertura de canais, bacias industriais ou de rejeito, embaixo de pontes, etc.);
- o Onde uma draga versátil é necessária para dragar e escavar, executando múltiplas funções;
- o Onde não é possível mobilizar várias máquinas de uma só função (draga de cortador, retroescavadeiras, rebocadores, guindastes, etc.);
- o Que é necessário a cravação de estacas;
- o Onde a presença de vegetação cria problemas à operação de dragas convencionais;
- o Onde há necessidade de remover vegetação;
- o Onde há necessidade de dragar com proteção ambiental.