

Watermaster / Formulario de Evaluación

Informaciones del Cliente

Nombre _____
Dirección _____
Ciudad _____ Nombre Empresa _____
Caja Postal _____ País _____
e-mail _____
www. _____
Teléfono _____ Fax _____

Quando será necesaria la nueva draga?

Dentro de 06 meses Mas Tarde - Especificar cuando _____

Describir el área y el tipo de trabajo que Ud. planea ejecutar con la Watermaster

Dimension/vol. del Proyecto

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

Planeamiento del trabajo a ejecutar

	%/ total		
<input type="checkbox"/> Dragado por retroexcavación	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos De 4m	<input type="checkbox"/> Mas de 4m
<input type="checkbox"/> Dragado por Corte y Succión	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos De 4m	<input type="checkbox"/> Mas de 4m
<input type="checkbox"/> Clavado de Estacas	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Menos De 4m	<input type="checkbox"/> Mas de 4m
<input type="checkbox"/> Otros - Favor describir	_____		

Condición de descarga

Dragado por corte y succión

Distancia de descarga: Tubería Flotante _____ m Tubería Terrestre _____ m

Altura Estática de Elevación max _____ m

Dragado por Retroexcavación

Descargando directo a tierra Descarga en barcazas
 Otra - Favor describir

Material a ser dragado

Fango Arena Lodo Otro Material - Favor Especificar _____

Condiciones del Fondo a Remover

Blando Duro Otro - Favor describir _____

Limpio Sucio - Favor describir tipo: _____

Otras Informaciones y Comentarios

Favor enviarnos informaciones de la Watermaster Classic

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

ESTUDIO SOBRE EVALUACION DE PROYECTO

DIMENSIONES TECNICAS

WATERMASTER CLASSIC III

MAXIMO ALCANCE DEBAJO DEL AGUA

. con bomba cortadora	- 5,4m
. con bomba balde	- 4,3m
. con balde retroexcavadora	- 4,3m
. estabilizadoras delanteras	- 3,5m
. estabilizadoras posteriores	- 4,9 m

PROFUNDIDADES MAS EFICIENTES PARA DRAGADO

. con bomba cortadora	- 0,8 - 4,5m
. con bomba balde	- 0,8 - 4m
. dragando con retroexcavadora	- 0 - 3m

Capacidad nominal con agua de bomba cortadora (aproximado)	- 550 m ³ /h (20m head)
Distancia máx. de refulado (sin refuerzo)	- 1000m
Diámetro cabeza de cortadora	- 500 mm
Diámetro recomendado para línea de descarga	- 200 mm

Capacidad de dragado con retroexcavadora con balde de 400 l (dependiendo del tipo de suelo)	- 30-50 m ³ /h
---	---------------------------

Ancho del transporte	- 3,3m
Peso operativo (aproximado)	- 19 tons

LOS USOS IDEALES PARA LA WATERMASTER:

- o Dragado por succión y retroexcavadora en ríos, canales, bahías, lagos y costaneras;
- o Dragando en áreas dónde hay tráfico marítimo;
- o Dragando en sitios donde es difícil o imposible trabajar con otra maquinaria (tierras mojadas, aguas poco profundas, costas, piletas industriales, debajo de puentes, en túneles etc.);
- o Donde se requiere una draga versátil, que pueda tanto bombear como excavar;
- o Donde no es factible movilizar varias maquinas de funciones únicas (draga cortadora a succión, draga retroexcavadora, remolcador, grúas)
- o Donde se requiere hincado de pilotes en agua o sobre las costas;
- o Donde la vegetación entorpece las dragas convencionales;