



#### MOTOR DIESEL

Caterpillar 3126 B, tubo cargado y refrigerado en el gua.  
Motor Diesel 6 cilindros.

- . Potencia a 2000 rpm ..... 168 Kw (225HP)
- . Capacidad de tanque de aceite ..... 1200 l
- . Sistema Eléctrico ..... 24 V
- . Baterías ..... 2 X 180 Ah
- . Bomba de óleo diesel eléctrico

#### SISTEMA HIDRÁULICO

Una bomba de pistón axial para dragado y propulsión.

- . Máxima presión en operación ..... 320 bar
  - . Capacidad ..... 95 ccm / rev
- Una bomba de pistón axial para dragado y estabilización.
- . Máxima presión en operación ..... 210 bar
  - . Capacidad ..... 100 ccm / rev

#### RETROEXCAVADORA

- . Angulo de Giro ..... 180°
- . Fuerza en el cilindro del balde ..... 77 kN
- . Fuerza de excavación del brazo del cilindro ..... 40 kN
- . Capacidad de Izamiento, con alcance máximo ..... 16 kN
- . Capacidad de Izamiento, con S. Aux. .... 19 kN
- . Acoplamiento rápido para herramientaje de dragado

#### ESTABILIZADORES

- . Flotantes frontales desmontables, con profund. máxima de ..... 3,7 m
- . Estacas posteriores rebatibles, con profund. máxima de ..... 4,9 m

#### CASCO

- . Casco mono pontón, dividido en 7 compartimentos secos;
- . Pintura anti-corrosiva (interna y externa);
- . Deck anti deslizante;
- . Pasamanos.

#### CABINA

- . Asiento de lujo con pleno ajuste;
- . 3 ventanas laterales con abertura;
- . Calefacción, ventilación y techo rebatible;
- . Completa instrumentación para sistema hidráulico y motor diesel;
- . Cuatro luces de servicio;
- . Radio receptor con CD.

#### DIMENSIONES PARA TRANSPORTE Y PESO

- . Longitud de transporte (sin lanza) 10,45 m
- . Ancho de Transporte ..... 3,3 m
- . Altura de transporte ..... 3,3 m
- . Peso de transporte ..... 17 ton
- . Velocidad con sistema de propulsión 4 nds

#### EQUIPAMIENTOS OPCIONALES

El equipamiento básico incluye un balde de 400l.

- . Bomba con cortador;
- . Balde con bomba incorporada;
- . Bomba Booster;
- . Tubo de descarga;
- . Tubo de lanzamiento lateral;
- . Rastrillo;
- . Balde tipo clam shell;
- . Balde recuperadora de aceite;
- . Balde de Extracción de Estaca;
- . Clavador de Estacas;
- . Grua de Servicio;
- . Pontones Laterales;
- . Aire Acondicionado;
- . Bote de Servicio;
- . Traller.



**AQUAMEC Ltd.**

**P.O. Box 260, FIN-27801 Säkylä, Finland**

**Tel: +358 10 402 6400, Fax: +358 10 402 6422**

**WWW.WATERMASTER.FI**

**E-mail: watermaster@aquamec.fi**