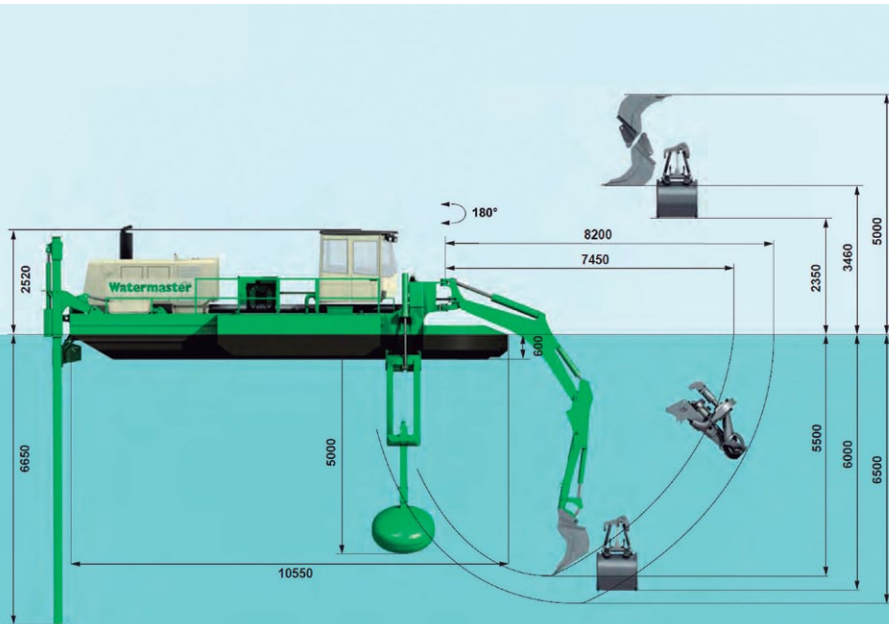


SERVICIOS DE **DRAGADOS Y DESHIDRATACIÓN DE LODOS**

UTILIZANDO LA TECNOLOGÍA **GEOTUBO**



En función a nuestras políticas de mejoras y apuntando siempre a la búsqueda de nuevas tecnologías y metodologías de trabajo. Es en esta búsqueda, que Freemaq ha adquirido un equipo de dragado de última tecnología de tipo anfibio Multipropósito, con características especiales que permiten ejecutar trabajos de alta exigencias que son requeridos para la gran Minería.



Nuestra Draga

Watermaster Anfibia Multipropósito, permite: Restaurar vías acuáticas de baja profundidad, orillas y costas. Prevención de inundaciones y limpieza del medio ambiente. Uso en proyectos de Ingeniería civil en espacios acuáticos. Mantener y limpiar lagunas industriales incluyendo recuperación de materiales valiosos de tranques de relave y drenaje.

Por otra parte, nuestro sistema de **Tecnología Geotubo** abarca la separación de aguas aceitosas en Refinerías de Petróleo, Separación de Lodos Orgánicos en la industria de Alimentos, Diques de Contención en Relaves, Construcción de Diques para Protección Costera. En consecuencia, la recuperación del sólido complementario, es decir, concentrados de mineral, hidrocarburos, arenas contaminadas y confinamiento del material en general.

BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA GEOTUBO

- Gran reducción de volúmenes y sedimentos.
- Reduce el espacio de almacenamiento del lodo o sedimento, ya que permite el apilamiento de los Geotubo.
- Excelente relación costo/beneficio, comparado con otras aplicaciones.
- Fácil instalación y operación.
- Bajo mantenimiento.
- Posibilita el reaprovechamiento de los sólidos.
- Alta velocidad de contención y deshidratación.
- Reduce la utilización de productos químicos.
- Reduce el consumo de energía eléctrica.
- Reduce los niveles de la DBO, FÓSFORO, NITRÓGENO y metales pesados.
- Clarifica el agua para su reutilización como aguas de servicios.
- Recuperación de capacidad de volumen de Piscinas de Procesos.