

“EQUIPOS ESPECIALES”

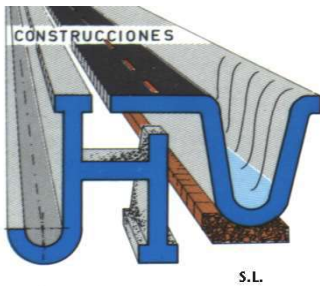
JOSE HERNANDEZ VELASCO S.L.

EMPRESA CONSTRUCTORA

B-30049928

Ctra. Sta. Catalina, Carril de la Cruz, nº 23
Apartado de Correos nº 3
30150 La Alberca (Murcia)

Teléfono 968/840621
josehernandezvelasco@gmail.com



JOSE HERNANDEZ VELASCO S.L.

EMPRESA CONSTRUCTORA

B-30049928
Ctra. Sta. Catalina
Carril de la Cruz, nº23
Apartado de Correos nº 3
30150 La Alberca (Murcia)
Teléfono 968/840621
josehernandezvelasco@gmail.com

PARQUE DE MAQUINARIA:

JOSÉ HERNÁNDEZ VELASCO, S.L. dispone de un amplio parque de maquinaria, que nos permite realizar nuestras obras y encargos con toda disponibilidad y facilidad.

- Retroexcavadoras giratorias sobre neumáticos.
- Retroexcavadoras giratorias sobre cadenas.
- Retroexcavadoras mixtas.
- Palas cargadoras.
- Camiones tipo Centauro con volquete.
- Maquinaria especial anfibia.
- Etc.

Merece la pena destacar, dentro de nuestro amplio parque, la maquinaria más especial y peculiar:

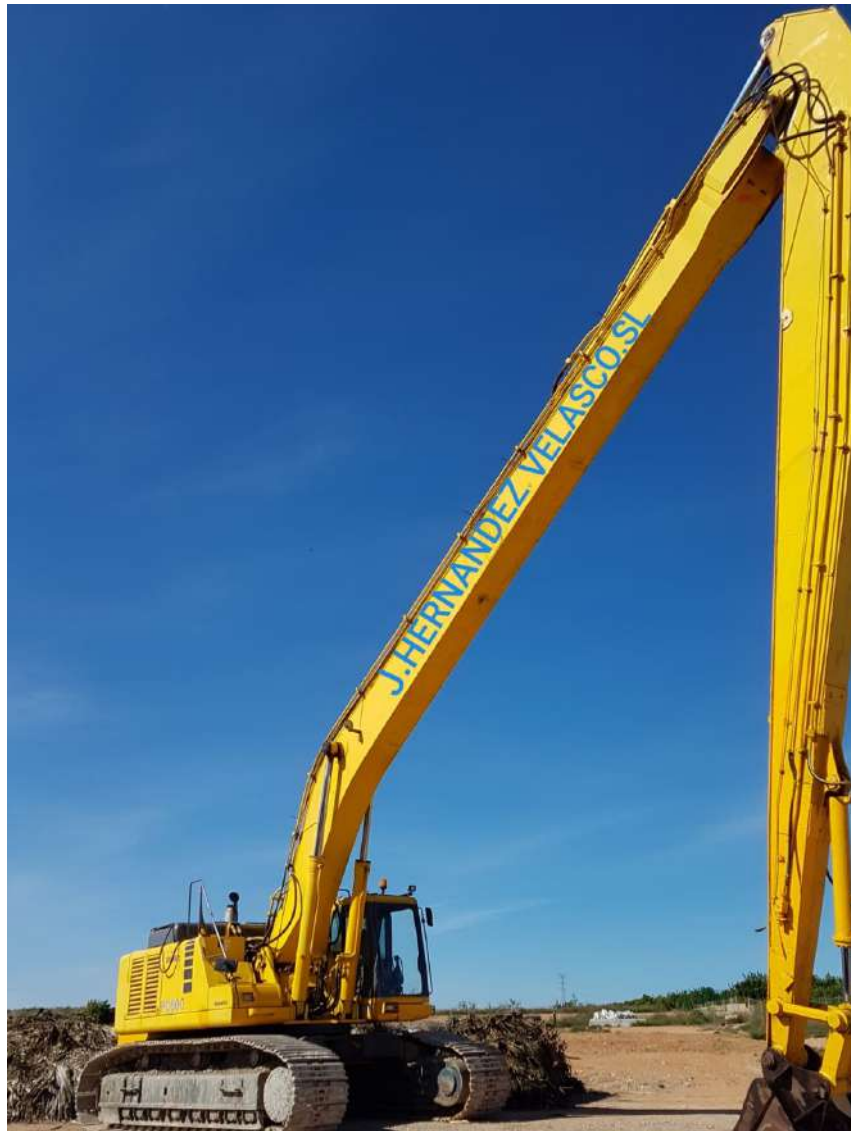
Retroexcavadoras giratorias sobre cadenas de largo alcance:

- KOMATSU (23 mts. de brazo, pudiendo llegar a 31 mts con implemento adicional para recogida), cuenta con equipos de:
 - Cazo.
 - Bibalva.
 - Martillo neumático sumergible.
- HYUNDAI (18,5 mts. de brazo).
- HITACHI (16,5 mts. de brazo):
 - Con equipo de desbroce que se puede implementar el mismo hasta 21 mts.

Maquinaria especial anfibia:

- Retroexcavadora giratoria ANFIBIA HITACHI (16 mts. de alcance), cuenta con equipos de:
 - Desbroce.
 - Cazo especial para limpieza superficial.
 - Martillo hidráulico.

- Barco-Draga, especial para la ejecución de dragados marítimos y fluviales.

















JOSE HERNANDEZ VELASCO, S.L.
EMPRESA CONSTRUCTORA



Watermaster



**Una draga única para usos múltiples
concebida especialmente para los proyectos
de conservación y obras públicas**

La WATERMASTER excava



Una concepción que tiene en cuenta al maquinista

Conocidos los arduos trabajos, la WATERMASTER, ha estudiado el confort del maquinista. La espaciosa cabina se mantiene caliente durante el invierno y asegura una excelente visibilidad alrededor de la máquina y sobre la zona de trabajo. Todos los mandos necesarios para su funcionamiento son fáciles de manejar.

Un mando suave y un funcionamiento perfecto del equipo, son garantizados por un servo-sistema moderno de accionamientos hidráulicos.

La WATERMASTER es la máquina más avanzada de su tipo. La combinación de cazo-bomba —un sistema patentado único— le permite conseguir unas marcas óptimas en una gran variedad de trabajos hidrotécnicos.

Trabajando sobre el agua, la WATERMASTER, no deteriora las riberas y, gracias a su concepción única de cazo-bomba, no enturbia el agua circundante.

La WATERMASTER, es capaz de múltiples funciones ligeras, sin peligro para el entorno y es ideal para las obras de preservación, restauración y renovación y puede trabajar fácilmente en los emplazamientos demasiado difíciles para una draga ordinaria.

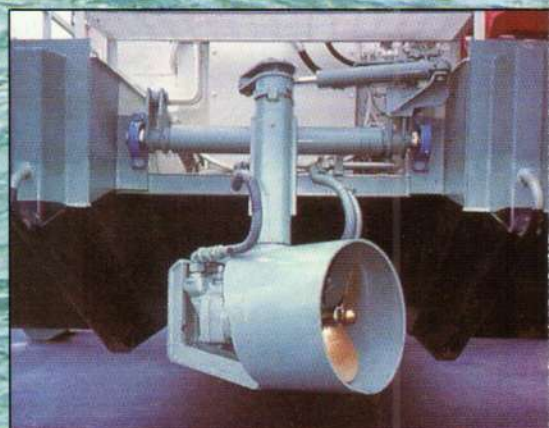
Otro aspecto ecológico: la eliminación de pérdidas de carburante y aceite, gracias a las membranas intermedias y el emplazamiento de los grupos motrices. Además, el aceite hidráulico utilizado es de origen vegetal y no daña el entorno.



Bomba cortadora

Una especial y sumamente resistente bomba con una cabeza cortadora, desarrollada especialmente para bombeo de minerales, fangos, arenas y otros materiales sólidos.

Un filtro giratorio dentro de la cortadora, impide que grandes piedras consigan entrar dentro de la bomba.



levanta, rastrilla, barrena...



Propulsión independiente

Para su desplazamiento sobre el agua, la WATERMASTER, está propulsada por una hélice por medio de una transmisión que puede regularse fácilmente según la profundidad del agua.

En fangos o sólidos, se desliza utilizando sus estabilizadores hidráulicos y su brazo de excavación. Se desliza igualmente de esta manera sobre tierra firme.



La WATERMASTER es fácil de transportar por carretera y desplazarse a los puntos de trabajo.



Con ayuda de sus estabilizadores se levanta para permitir, a un remolque o a un camión, colocarse debajo.



Polivalente y eficaz

La WATERMASTER, es una máquina extremadamente flexible de empleo. Su casco, de una sola pieza, le confiere una excelente flotabilidad y la combinación cazo-bomba, permite efectuar el dragado por aspiración durante la excavación. Puede, fácilmente, convertirse en excavadora de garfio, simplemente cambiando la herramienta en el brazo.

La WATERMASTER está estudiada para ser eficaz —la cabina del maquinista, por ejemplo— tiene una visibilidad total; el motor diésel, potente y económico, tiene suficiente potencia suplementaria para utilizar accesorios todavía más grandes.

Es muy estable en servicio, gracias a los estabilizadores hidráulicos de doble acción, que alcanzan una profundidad de 4,5 metros detrás y 2,5 metros delante.

Para dragar por aspiración, los estabilizadores delanteros están equipados con flotadores, que aumentan la estabilidad de la dirección. Gracias al largo radio de rotación del brazo de la excavadora, es posible alcanzar una zona de 13 metros de longitud para una profundidad máxima de 3,85 metros.



Puede entrar en el agua y salir de ella, utilizando sus estabilizadores y su brazo excavador.

La respuesta al desafío ecológico

La concepción avanzada en la construcción de la WATERMASTER, incorpora numerosos aspectos que tienen en cuenta el entorno y el rendimiento ideal en las obras de construcción hidrotécnica y los trabajos de conservación-mantenimiento... ¡y por largo tiempo!

Su concepción se basa sobre tres objetivos universalmente aceptados: eficacia, fiabilidad y ausencia de riesgo para el entorno. La WATERMASTER los satisface todos.

Es ideal para numerosas aplicaciones de protección y conservación de vías o proyectos de agua, entre los que podemos citar:

- restauración de riberas y lagos de recreo
- acondicionamiento de parajes
- obras para avenidas
- limpieza de puertos, playas, etc...

En el sector de la construcción es excelente para:

- colocación de tuberías y cables
- gestión de zonas de aguas industriales y depósitos
- trabajos marítimos, fluviales, etc...

En el acondicionamiento de proyectos y cursos de agua dedicados al ocio, la WATERMASTER es superior en:

- la construcción de canales y marinas
- la regeneración de playas
- el acondicionamiento de costas y taludes, etc...



JOSE HERNANDEZ VELASCO, S.L.

EMPRESA CONSTRUCTORA

Ctra. Sta. Catalina - Carril Cruz, s/n.
LA ALBERCA (Murcia)

Telf. 84 06 21 - Fax 84 17 45