




Watermaster



NUEVA
CLASSIC V

Draga anfibia multipropósito

CLASSIC V

Watermaster



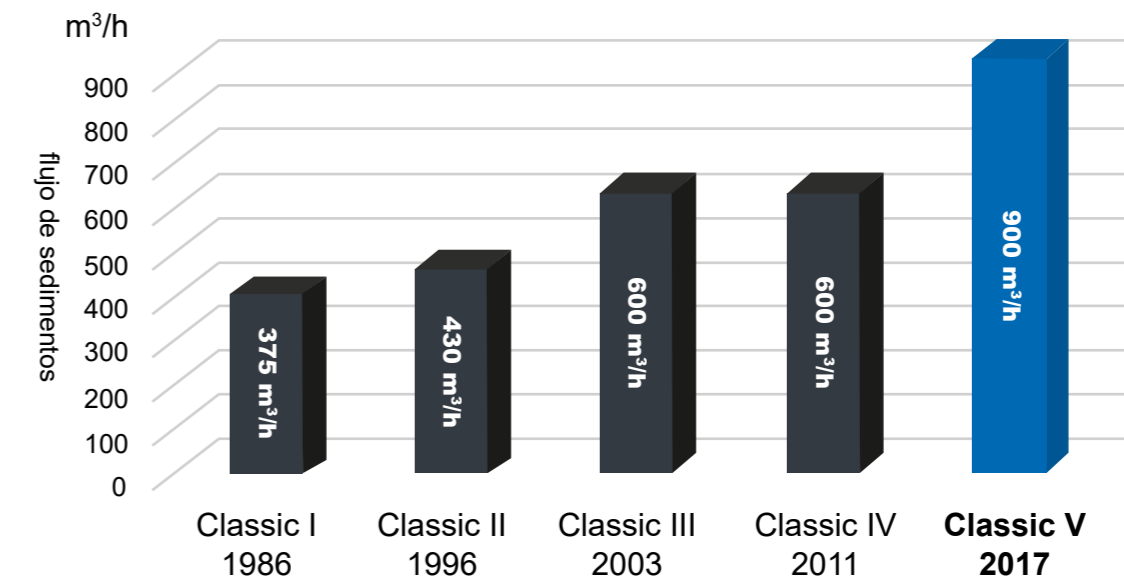
MEJORES PRESTACIONES CON LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES

Potente. Móvil.

Totalmente anfibia, la Classic V ofrece una combinación de movilidad y capacidad de dragado de alto rendimiento nunca vista hasta ahora. Las últimas innovaciones de Aquamec han llevado la Watermaster a nuevos niveles de rendimiento en suelo blando, suelo duro y dragado urbano.

Tras años de investigación, desarrollo y verificaciones exhaustivas, la Watermaster Classic V ya está lista.

CAPACIDAD



+50 % DE CAPACIDAD DE DRAGADO. EL MISMO TAMAÑO

La Classic V completa los proyectos con mayor rapidez

Lo más fácil sería incrementar la capacidad de dragado aumentando para ello el tamaño y el peso de la draga, pero al mismo tiempo se perdería su extraordinaria movilidad, que es precisamente la característica clave de una draga multipropósito anfibia. El reto consiste en incrementar la capacidad de dragado y que al mismo tiempo la draga sea compacta, móvil y robusta. La Watermaster Classic V es la combinación perfecta de potencia y funcionalidad.

El tamaño de la Watermaster ha permanecido básicamente igual (20 toneladas) desde la primera generación Classic I, aunque su capacidad de dragado casi se ha triplicado. En comparación con la Classic IV, la diferencia es de +50 %.

INNOVACIONES

CONCEPTO DE DRAGADO URBANO

Triturar y bombear la parte de suelo que contiene residuos

El innovador concepto de dragado urbano de Watermaster incluye tecnología patentada.

Permite el dragado por succión en ubicaciones urbanas que acumulan residuos, donde antes sólo era posible el trabajo de excavación.

CONCEPTO DE DRAGADO EN SUELO DURO

Desagregar y bombear el suelo duro

Nueva corona de corte para suelo duro. Nuevo motor hidráulico más potente para una mayor fuerza de corte.

La Watermaster ha alcanzado un nuevo nivel de capacidad en el dragado de suelo duro.

Watermaster



CLASSIC V

Bomba de corte Watermaster

flujo de sedimentos, hasta	+50 %
máx. potencia de bombeo	+40 %
fuerza de corte (par de corte máx.)	+25 %

Sistema hidráulico

bomba hidráulica (para bomba de dragado y hélice), potencia	+37 %
motor hidráulico (de la bomba de dragado), potencia	+67 %
motor hidráulico (para la rotación de la corona de corte), potencia	+25 %
vástagos de cilindro a prueba de ácidos	nuevo

Motor

Caterpillar C7.1, potencia	+22 %
----------------------------	--------------

Conceptos para aplicaciones especiales

concepto de dragado urbano	nuevo
concepto de dragado en suelo duro	nuevo

Versatilidad de alto rendimiento. Movilidad exclusiva.
Soporte y rendimiento probados.