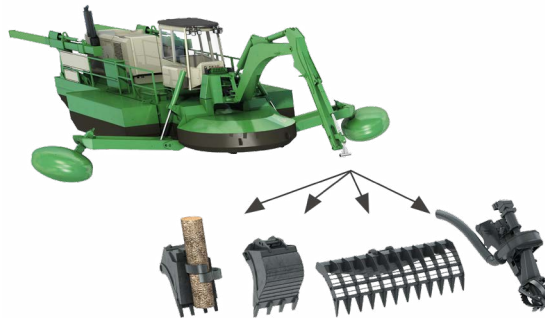


**WATERMASTER  
AMPHIBIE  
MULTIFONCTIONS**



---

# **FAIRE PLUS AVEC MOINS**

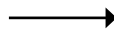
---

La Watermaster accède à tous les sites de travail, même les plus difficiles, et offre ainsi plus de solutions. Avec la Watermaster, vous avez besoin de moins de machines pour travailler. C'est bon pour l'environnement et offre des économies de temps et d'argent.

Dragage par suction, excavation, ratissage, battage... et bien plus encore. Choisissez la meilleure approche pour chacun de vos sites.

Avec la drague Watermaster amphibie et multifonctionnelle, vous pouvez couvrir tous les travaux en eau peu profonde, depuis la terre ferme jusqu'à 6 mètres de profondeur.

**Une machine - plusieurs usages**



## UN PLUS LARGE ÉVENTAIL DE SITES

LA WATERMASTER AMPHIBIE PEUT ATTEINDRE ET OPÉRER DANS DES SITES QUI SONT DIFFICILES, VOIRE IMPOSSIBLES, À ATTEINDRE AVEC UN ÉQUIPEMENT DE TERRASSEMENT CONVENTIONNEL OU UNE DRAGUE PLUS VOLUMINEUSE. LA WATERMASTER EST FACILE ET RAPIDE À TRANSPORTER ENTRE DIFFÉRENTS SITES.

### SITES DIFFICILES À ATTEINDRE

Beaucoup de sites sont difficiles à atteindre. La route vers le site peut être étroite et l'espace pour le déchargement, l'assemblage et la mobilité des équipements est souvent très limité, surtout dans les zones urbaines. La Watermaster se transporte comme une unité complète. Seuls les pontons latéraux, les flotteurs avant et les outils de travail sont détachés lors du transport puis rattachés une fois sur le site. La Watermaster est prête à travailler presque immédiatement après son arrivée sur un nouveau site. S'il n'est pas possible d'accéder à l'endroit par la terre ferme, la Watermaster peut marcher dans l'eau à partir d'un autre endroit plus approprié puis aller jusqu'au site par l'eau avec son propre système de propulsion.



### SITES EN EAU PEU PROFONDE

Les sites qui ont des parties à la fois très peu profondes et très profondes sont problématiques pour les machines conventionnelles. Des machines séparées sont généralement nécessaires pour couvrir différentes zones de profondeur. La Watermaster amphibie gère l'ensemble de la zone de travail de 0 à 6 mètres de profondeur. La Watermaster utilise ses quatre stabilisateurs pour s'ancrer fermement et fonctionner en toute sécurité. Grâce à son bras d'excavatrice, la Watermaster peut se repositionner rapidement tout en travaillant. Dans les parties très peu profondes, la Watermaster peut marcher en utilisant ses stabilisateurs arrière et son bras d'excavatrice. Dans les parties plus profondes, la Watermaster utilise son propre système de propulsion pour naviguer.



### SITES ÉTROITS

De nombreux canaux et rivières qui nécessitent des travaux de restauration sont si étroits qu'il est difficile de trouver des machines appropriées pour effectuer les travaux. Les engins de dragage conventionnels ont besoin de beaucoup d'espace pour fonctionner, et bon nombre d'entre eux nécessitent des ancrages et des câbles métalliques séparés, ce qui prend encore plus d'espace. La Watermaster agile et de taille compacte fonctionne de manière indépendante, sans ancrages ni câbles métalliques supplémentaires. Elle fonctionne sans problème dans les canaux urbains, sous les ponts et dans d'autres endroits étroits.



### SITES AVEC VÉGÉTATION, DÉCHETS OU ROCHES

Tous les matériaux qui n'ont pas leur place sur les sites, tels que les déchets, la végétation et les roches sont problématiques pour de nombreuses machines, mais pas pour la Watermaster. La Watermaster peut facilement passer d'un mode de travail à l'autre et utiliser l'approche qui convient le mieux à la zone: râtelier pour la végétation et les déchets, godet pour les pierres et pompe à roue sécatrice pour les sols. La Watermaster peut également pomper des matériaux qui contiennent des quantités considérables de déchets (système de dragage urbain breveté).



### SITES AVEC TRAFIC MARITIME

Ports, marinas, voies navigables urbaines - quelques exemples de sites où le trafic maritime est dense. Le système de propulsion de la Watermaster, ses quatre stabilisateurs et son bras flexible d'excavatrice lui permettent de manœuvrer et d'opérer très précisément sans bloquer le passage des autres navires. La Watermaster, opérée par un seul homme, n'utilise ni ancrages, ni câbles métalliques ou treuils séparés, et ainsi, n'entrave pas le trafic maritime. La Watermaster est équipée de mâts et de feux de signalisation pour le dragage et la navigation, ce qui lui permet de travailler jour et nuit.

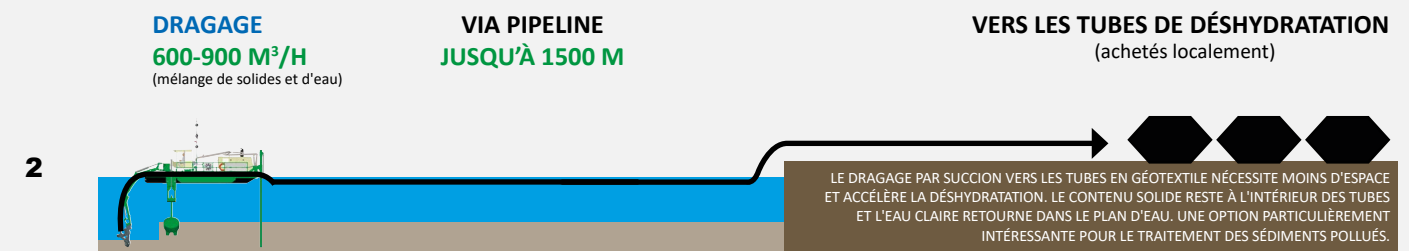
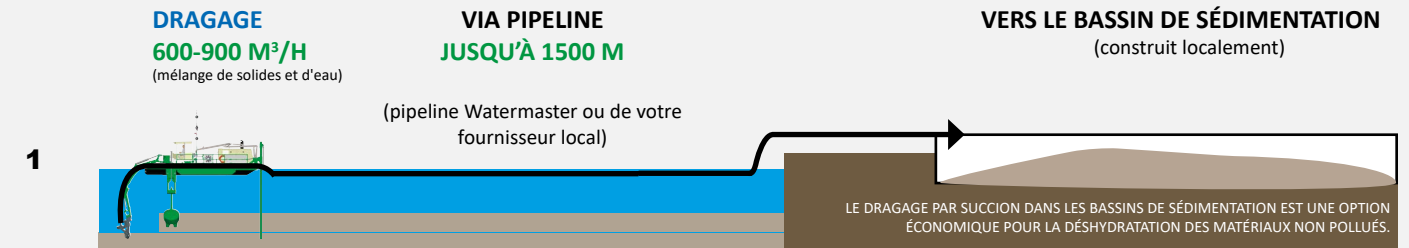


## UNE MULTITUDE DE SOLUTIONS

DRAGAGE PAR SUCCION, EXCAVATION, RATISSAGE ET BATTAGE DE PIEUX - LA WATERMASTER MULTIFONCTIONS EFFECTUE TOUS LES TRAVAUX QUI NÉCESSITERAIENT CONVENTIONNELLEMENT DE NOMBREUSES MACHINES SÉPARÉES. VOICI DES EXEMPLES DE PROCÉDÉS DE TRAVAIL TYPIQUES QUE LA WATERMASTER PERMET:

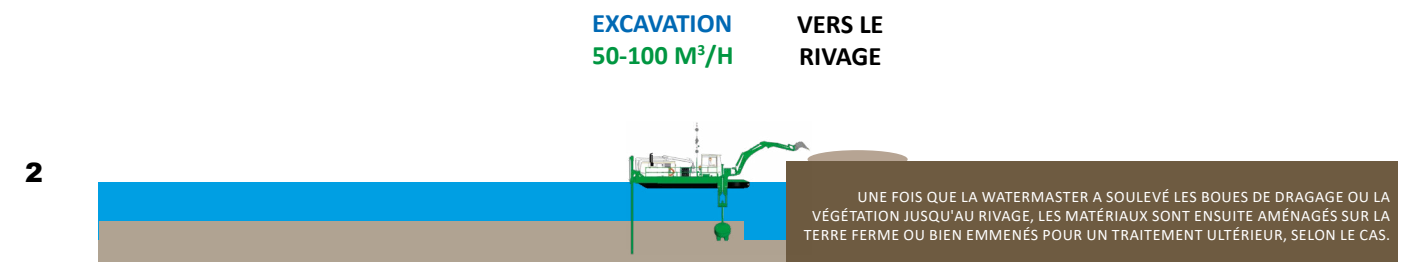
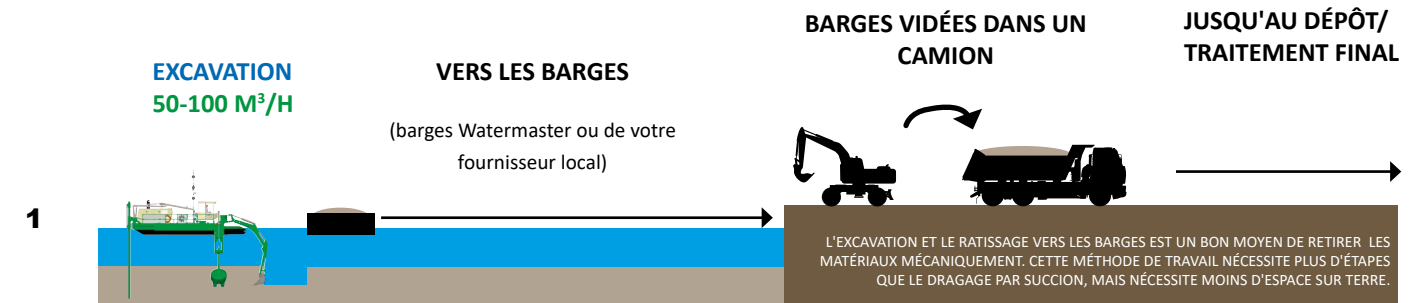
### DRAGAGE PAR SUCCION (profondeur maximale d'environ 6 mètres)

EXEMPLES DE PROCÉDÉS DE TRAVAIL



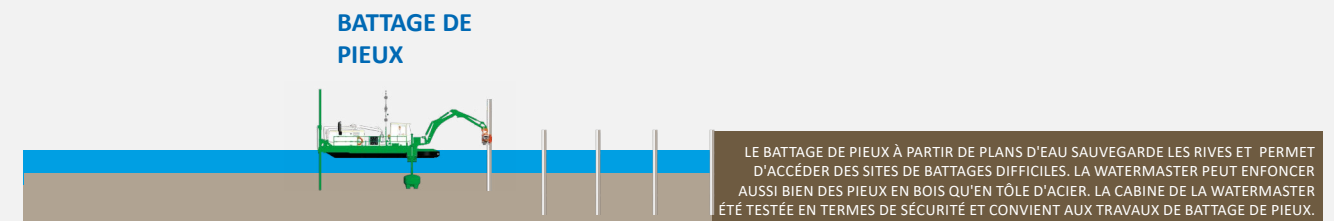
### EXCAVATION ET RATISSAGE (profondeur de travail maximale 5 mètres)

EXEMPLES DE PROCÉDÉS DE TRAVAIL



### BATTAGE DE PIEUX (profondeur de travail maxi. 3 mètres)

EXEMPLES DE PROCÉDÉS DE TRAVAIL





**FAIRE PLUS AVEC MOINS:  
UNE SEULE ET MÊME MACHINE POUR TOUS LES TRAVAUX EN EAU  
PEU PROFONDE**

## **LA WATERMASTER COUVRE TOUT LE SECTEUR DES EAUX PEU PROFONDES, DE 0 À 6 MÈTRES DE PROFONDEUR**

### **ZONE DE TRAVAIL**

La Watermaster peut se déplacer, ancrer et travailler de manière autonome dans toutes les zones d'eau peu profonde, depuis la terre ferme jusqu'à 6 mètres de profondeur. Traditionnellement, la même zone de travail nécessite de nombreuses machines et unités d'assistance.



## **LA WATERMASTER EST UNE DRAGUE MULTIFONCTIONNELLE**

### **POLYVALENCE**

La Watermaster se distingue dans le dragage par succion, l'excavation, le battage et le ratissage. L'efficacité de travail et la stabilité d'ancrage de la Watermaster sont uniques au monde grâce au système d'exploitation intégré Watermaster (IWOS). Une machine, plusieurs usages - la Watermaster multifonctionnelle est respectueuse de l'environnement et permet des économies de temps et d'argent.



## **LA WATERMASTER EST COMPLÈTEMENT AMPHIBIE**

### **MOBILITÉ**

La Watermaster est un vaisseau entièrement amphibie qui ne fait pas que flotter... elle maîtrise littéralement l'eau. Elle est auto-propulsée et peut parcourir de grandes distances sur l'eau pour atteindre son site de travail (vitesse maximale de 4 nœuds). Sur terre ferme, la Watermaster est capable de se déplacer sans problème. La Watermaster est stable, sûre et testée.



## **LA WATERMASTER EST TOUT SPÉCIALEMENT CONÇUE ET CERTIFIÉE POUR LES TRAVAUX EN EAU PEU PROFONDE**

### **SÉCURITÉ**

La Watermaster est parfaitement apte et certifiée pour travailler en toute sécurité aussi bien sur l'eau que sur la terre. Chaque Watermaster est inspectée par une autorité maritime. Une formation exhaustive est incluse dans chaque livraison. La Watermaster peut être utilisée 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

