



Drague suceuse à jet

Une drague à succion par jet est un équipement de dragage avancé et respectueux de l'environnement qui utilise des jets d'eau à haute pression pour décomposer les sédiments et les roches dans les voies navigables. Les matériaux desserrés sont ensuite aspirés par un tuyau d'aspiration et transportés vers une zone de stockage désignée. Ce type de drague est très efficace, polyvalent et est souvent préféré aux autres types qui utilisent des têtes de coupe mécaniques ou des godets.

Nos dragues à succion par jet sont spécialement conçues pour travailler dans les eaux peu profondes des rivières, des lacs, des canaux, des quais et autres environnements similaires. Elles sont idéales pour le nettoyage des réservoirs, des stocks de sable, des quais, des jetées et des ports, notamment lorsque la couche de sable est molle.

La drague à succion par jet fonctionne en utilisant un jet d'eau à haute pression pour décomposer la couche de sable. Ensuite, la pompe à sable prend le relais et enlève les solides, qui sont ensuite déchargés dans une zone désignée à terre. La drague peut être personnalisée

Drague suceuse à jet

pour répondre à des besoins spécifiques en ce qui concerne la profondeur de dragage, la capacité de travail et la distance de décharge.

La drague est alimentée par un moteur diesel principal, qui fournit de l'énergie à la pompe de dragage de gravier, de sable et de boue, ainsi qu'au système hydraulique. Un plus petit moteur diesel auxiliaire est chargé d'alimenter la pompe à eau haute pression. La profondeur maximale de dragage pour la drague à succion par jet est de 15 mètres.

Nous proposons des dragues à succion de différentes tailles, allant de 6 pouces à 20 pouces. La sélection standard de la pompe et la conception du système sont basées sur les feuilles de production et d'analyse de pipeline WEIR, qui utilisent des pompes de dragage Warman.