

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO DE LIMPIEZA Y DESOBSTRUCCION

Este equipo deberá ser del tipo compacto, combinado, para operaciones simultáneas de desobstrucción y aspiración del material removido.

La unidad estará conformada por un camión sobre el cual estarán montados: la bomba de alta presión, el tambor porta manguera, el tanque de agua y depósito del material extraído por aspiración, el compartimiento estanco para el depósito de los sólidos, el equipo de vacío, etc.

Los accionamientos de la manguera de alta presión y manguerote de aspiración serán hidráulicos, neumáticos, eléctricos o mixtos.

El equipo de aspiración estará constituido por una turbina de no menos de 2700 CFM, filtro para evitar escape de sólidos a la atmósfera, recinto estanco o tanque de contención de residuos con seis (6) m³ de capacidad como mínimo, manguerote de succión de 0,20 m de diámetro flexible, o superior, y adaptadores para diferentes longitudes, con brazo movable extensible, contará además con todos los accesorios necesarios para extraer todo el material que no pueda aspirarse directamente. Aproximadamente deberá operar con un caudal de hasta 5 m³/ min. con depresiones de 0 a 107 de columna de agua.

El equipo de limpieza hidrocínética deberá contar con una manguera constituida al efecto. El diámetro de la misma deberá ser no menor a 1" y no menos de 150 m de longitud útil. La bomba hidráulica brindará la presión y caudal necesario para el empuje y arrastre de la manguera a fin de permitir una limpieza completa utilizando el sistema de percusión para atravesar los distintos obstáculos que se presenten.

La capacidad de la bomba deberá tener una potencia mínima de 140 Kg/ cm² de presión con un caudal mínimo de 200 lts. / min.



RICARDO BURNE
Código 10162
DIRECTOR
Dirección de Hidráulica



DE FIANTE VIAN, Leandro
D.E. Red de Drenaje

19 de febrero de 2024

Mediante la presente se informa que el alquiler solicitado de maquinaria para desobstrucción de cruces entubados, solicitud de pedido 862, tendrá un tiempo de contratación de 30 días, con certificación parcial quincenal y las intervenciones se realizarán en los barrios Santa Marta y Los Ángeles.

Saludo atentamente.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ing. Franco Felipe', is written over a horizontal line.

Ing. Franco Felipe
Secretario de Desarrollo Urbano
y Gestión Hídrica