



OCM-068 UNIVERSALE

Máquina para la proyección de Hormigón por vía húmeda y seca y para el transporte neumático de grava

LA OCM-068 UNIVERSALE es una máquina con rotor para la proyección de hormigón tanto por vía húmeda como seca y el transporte de gravilla en volúmenes efectivos que van de 5-6 hasta 15-16 m³/h.

Los elevados volúmenes por hora que se pueden obtener sugieren su empleo junto a un brazo de proyección, aunque si es verdad que el uso del rotor más pequeño permite de utilizar la máquina manualmente.

La máquina se utiliza principalmente en túneles de media/gran sección, restructuración de los bordes de los canales, consolidación de escarpes.

La OCM-068 UNIVERSALE también viene empleada para la canalización de gravilla en el espacio entre la excavación y el mampuesto en la ejecución con TBM de galerías de gran sección.

Además del exclusivo sistema hidráulico OCMER de cierre del rotor entre las dos juntas de estanqueidad de goma lubricadas, la máquina posee dos pistones hidráulicos que posibilitan el volcado de la tolva y la extracción del pesado rotor, por lo que una persona sola puede realizar las operaciones de mantenimiento ordinario de manera segura y con el mínimo esfuerzo.

La máquina puede ser suministrada en la versión DOSA que incluye un dosificador para los aditivos líquidos (normalmente aceleradores de fraguado) sincronizado con el caudal de hormigón. La pantalla digital colocada en el cuadro eléctrico mostrará de manera instantánea las revoluciones por minuto del rotor y el caudal de la bomba dosificadora expresado en litros/h.

Otras opciones disponibles son la bomba de agua de alta presión, el mando a distancia por radio o cable.

ASESORÍA TÉCNICA



Ofrecemos asesoramiento técnico especializado en proyectos específicos, ayudándole a encontrar la mejor solución para sus necesidades.

PERSONALIZACIÓN



Colaboramos activamente para ofrecerle soluciones a medida mediante productos especialmente diseñados o modificando los existentes.

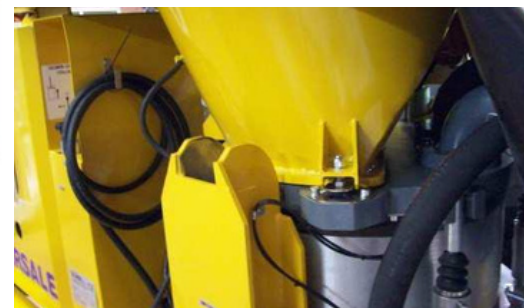
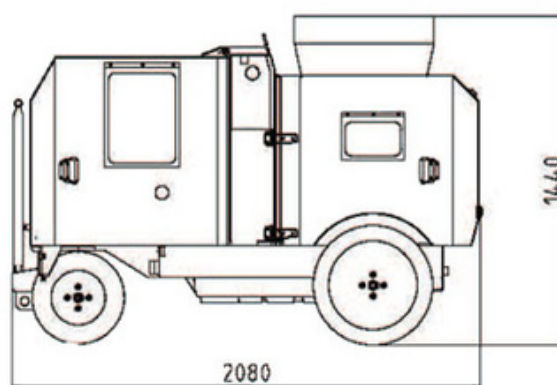
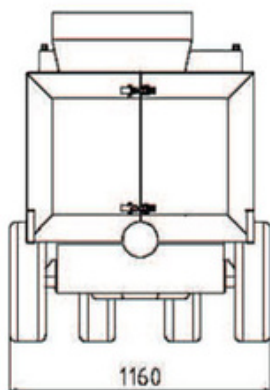


OCM-068 UNIVERSALE

PESO 1350-1500 KG

| Cubicaje del rotor en litros | Rendimiento o teórico máximo en M3/h (*) | Diámetro de tubería en mm | Tamaño máximo inerte en mm | Distancias servidas en MT Dry Hor/Vert | Distancias servidas en MT Humido Hor/Vert | Consumo de aire comprimido en M3/m A 7-8 BARES |
|------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|--|---|--|
| 18 | 15,12 | 65 | 20 | 500/100 | /// 60/40 | 16-18 |
| 30 | 25,20 | 65 75 | 20/25 | 500/100 | 60/40 | 20-24 |

(*) A CONDICIÓN DE QUE LAS CÁMARAS SE LLENEN Y VACÍEN COMPLETAMENTE)



ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

- Potencia instalada: de 12 a 15 Kw (varía en función de las opciones requeridas), 3 x 400 V 50/60 Hz (otras tensiones bajo pedido)
- Armario de distribución según: CEE (EN-60204-1; EN-60439-1; 73/23/CEE; 93/68/CEE)
- Grado de protección: IP 55

ACCIONAMIENTO NEUMÁTICO

- Motor principal: KW 22,22
- Unidad de control del motor: KW 2.96
- Consumo de aire comprimido de los motores de aire: 21.000 litros/m a 7-8 bares