



# OCM-049

OCMER

Los equipos OCMER han prestado especial atención a la aplicación mecanizada del hormigón proyectado en galerías de pequeña/mediana dimensión, principalmente del sector minero. Además, se emplea mezclas tanto húmedas como secas.

## CONTACTO:



[CONTACTO@MACMINING.COM](mailto:CONTACTO@MACMINING.COM)



[WWW.MACMINING.COM](http://WWW.MACMINING.COM)



+ 51 986 610 150

La nueva OCM-049 MEDIA es un maquina de rotor de alto rendimiento para la proyección de concretos por vía seca y húmeda y para el transporte neumático de grava hasta 10 - 11 m<sup>3</sup>/h de rendimiento efectivo. Se utiliza pricipalmente en la construcción de galerías, estabilización de taludes, revestimiento de canales, y en general en casos en los que son necesarios aplicar volúmenes medios/altos de concreto proyectado, tanto por vía húmeda como seca.

El nuevo sistema patentado de extracción forzada de l'aire comprimida desde las cameras del rotor permite un alto nivel de eficiencia productiva. El muy bien conocido y probado principio de funcionamiento a rotor junto con el exclusivo sistema hidraulico OCMER de cierre del rotor entro la dos empaquetaduras lubricadas, garantiza un perfecto funcionamiento en cualquier condiciones de uso. La OCM-049 MEDIA, permite también de rebatir la tolva de carga y extraer su gran rotor por medio de dos pistones hidráulicos, permitiendo de esta manera que una sola persona sea capaz de efectuar las operaciones ordinarias de mantenimiento con poco esfuerzo y de manera rápida y segura.

La máquina puede ser suministrada en versión DOSA que incluye un dosificador para aditivos líquidos de hormigón (normalmente aceleradores de fraguado) sincronizado con el caudal de hormigón. La pantalla digital en el panel de control eléctrico indicará instantáneamente la RPM del rotor y la producción del aditivo en litros/h. Otras opciones son bomba de agua de alta presión y/o control remoto por radio o cable.

Capacidad de los rotores en litros	Producción teórica (1) en m <sup>3</sup> /h	Granulometria máxima en mm	Distancias máximas (m)	
			Seco Horiz. / vert	Húmedo Horiz. / vert
12.5	10.50	13	500/ 100	-
		20	500/ 100	80 / 40
18.8	15.79	20	500/ 100	80 / 40

## MOTORIZACION:

### ELECTRICA:

Motor electrico de dos velocidades : HP = 9/6, 3Ph., 400 volt, 50 Hz

Motoinversor : 10 HP, 3 Ph., 400 Volt, 50 Hz.

Caja electrica : CEE NORMAS (EN-60204-1 :

EN-60439-1; 73/23/EEC; 93/68/EEC)

Rango de proteccion : IP 55

### NEUMATICO

Motor principal : HP=19;

Motor de paquete de potencia hidraulico : HP=4;

Consumo de aire (motores) : hasta 15.000 litros por minuto a 6 - 7 bares

