



# OCM-036

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:

La OCMER OCM-036 ÚNICA es una máquina de rotor capaz de procesar tanto mezclas de concreto preparadas (húmedo) o como secas en un ámbito efectivo de 1 hasta 5 m<sup>3</sup>/h. Esta máquina se aplica en la ejecución de una capa donde se usa concreto proyectado en taludes, construcción de pequeños túneles, canales y restauración de puentes. También se aplica para transportar grava, agregados y mezclas refractarias.

OCM-036 ÚNICA ha sido diseñada para la aplicación inclusive mezclas húmedas con un "Slump" mínimo hasta 10 – 12 cm. La gran flexibilidad de este equipo en términos de operación, mezclas y rendimiento, permite un campo de uso muy amplio. El exclusivo sistema de cierre hidráulico del rotor entre las empaquetaduras lubricadas, asegura un sellado perfecto del rotor aun en condiciones de trabajos extremos, así minimalizando el gasto de los discos y las empaquetaduras en cualquier situación.

Finalmente la máquina puede ser entregada en su versión DOSA, con una unidad de dosificación de aditivos líquidos, integrado y sincronizado. El visualizador 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 por radio o cable.

Capacidad de los rotores en litros	Producción teórica (1) en m <sup>3</sup> /h	Granulometría máxima en mm	Distancias máximas (m)	
			Seco Horiz. / vert	Húmedo Horiz. / vert
4.5	4.03	13	500/ 100	-
		16	500/ 100	60 / 40
10	8.40	20	500/ 100	60 / 40

## MOTORIZACION:

### ELECTRICA:

Motor electrico de dos velocidades: Hp=6/4, 3x400 V, 50 Hz (otras tensiones bajo demanda)

Motoinversor: Hp=5, 3x400 V, 50 Hz (otras tensiones bajo demanda)

Caja electrica : CEE NORMAS (EN-60204-1; EN-60439-1; 73/23/EEC; 93/68/EEC)

Rango de proteccion: IP5

### NEUMATICO

Motor principal: Hp=9

Motor de paquete de potencia hidraulico: Hp=4

Consumo de aire (motores) : hasta 6.000 litros por minuto a 6-7 bars

