

Gama MAGNUM

Cortadoras de bloques de gran formato

La cortadora de bloques **MAGNUM** es robusta y capaz, proporcionando un alto rendimiento en el corte de bloques de grandes dimensiones de termoarcilla, hormigón u otros materiales de construcción, usando el disco que mejor se acomode a cada material.

Se ha diseñado en dos versiones, con potencias de 5,5Kw / 7,5CV y 7Kw / 10CV para discos de 700 mm y 1000 mm.

La **MAGNUM** incorpora mejoras como:

1. Un nuevo arrancador de estrella triángulo, cuya finalidad es minimizar la subida de amperaje en la arrancada.

- Al pulsar el botón de marcha el motor arranca conectando las bobinas en serie (triángulo), haciéndole funcionar a un 80% de su potencia.
- Pasados 10 segundos, automáticamente, el interruptor conecta el motor en estrella, funcionando al 100% de rendimiento.
- El pulsador rojo permite, en caso de necesidad, detener la máquina.

2. Bomba de gran caudal (hasta 40 litros / minuto).

3. Se refuerza la zona inferior de la bancada para hacerla más robusta.



MAGNUM 700



VENTAJAS Y BENEFICIOS EN LA GAMA MAGNUM



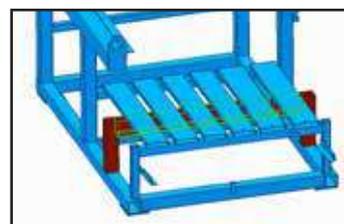
Nuevo arrancador estrella triángulo.



Equipo eléctrico montado en cofre con elevado grado de protección IP657.



Bandeja de agua de acero galvanizado, desmontable para fácil limpieza.



Zona inferior reforzada, para mayor robustez en la bancada.



Avance manual accionado por volante.



Gran capacidad de corte.



Bomba de caudal incrementado.



Mesa de rodillos alimentación lateral (opcional).

Gran capacidad de corte.

- Avance manual accionado por volante, comunica al cabezal un desplazamiento muy suave con mínimo esfuerzo.
- Sencillo sistema para la regulación de la altura de corte con bloqueo eficaz del cabezal.
- Durabilidad. Construida sobre un robusto chasis monobloc montado sobre cuatro ruedas para facilitar su desplazamiento.
- Funcionamiento suave y silencioso, gracias a su transmisión por correas. Alta precisión en el corte.
- Permite la refrigeración del disco con agua impulsada por la bomba desde el depósito, o directamente de la red.
- Ruedas de desplazamiento delanteras con sistema de freno bloqueante.
- Integra una gran bandeja depósito de agua de 87 litros, extraíble para su limpieza, y fabricada en acero galvanizado.
- Rodamientos diseñados para funcionar en condiciones de estanqueidad, y así alargar la vida de sus componentes.
- Todos sus componentes eléctricos cumplen con los requisitos de las diferentes Normativas Europeas aplicables.
- Longitud de corte máxima de hasta 844 mm y profundidad máxima de corte de hasta 420 mm.



Corte en materiales diversos

Material	Ladrillo	Pizarra	Terrazo	Hormigón	Termoarcilla	Ytong	Arenisca	Bordillo	Granito	Mármol

	MAGNUM 700	MAGNUM 1000
	TRIFASE	TRIFASE
Código	6551	6552
Voltaje Motor (V)	400	400
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 / 5P	50 / 5P
Kw (Hp)	5,5 (7,5)	7,5 (10)
Capacidad agua bandeja (L. / Gal.)	87 / 22,9	87 / 22,9
Diámetro exterior disco (mm / pulg.)	725 / 28"	1000 / 40"
Diámetro interior disco (mm / pulg.)	60 / 2,3"	60 / 2,3"
Disco incluido (mm / pulg.)	No	No
Longitud máx. de corte (mm / pulg.)	844 / 33,2"	702 / 27,6"
Profundidad máx. de corte (mm / pulg.)	272 / 10,7"	420 / 16,5"
Peso neto (Kg. / Lbs.)	280 / 617,2	303 / 668
Medidas embalaje L x A x H (mm / pulg.)	2160 x 1260 x 1500 / 85" X 49,6" x 59"	2160 x 1260 x 1500 / 85" X 49,6" x 59"