

# LA EMPRESA

## LA EXPERIENCIA EN EL CAMPO DE LA TRITURACIÓN ES DESDE SIEMPRE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE MB.

Es precisamente la familia Azzolin, de hecho, después de más de 60 años trabajando en la trituración de los productos extraídos de excavaciones, obras en carreteras, canteras y minas, demoliciones, quienes depositan la primera patente mundial de cuchara trituradora, nacida de la intuición de ser capaz de concebir el molino como equipo directamente aplicable a las excavadoras, mezclando la flexibilidad de un accesorio con el rendimiento de una máquina y por lo tanto capaz de reemplazar el molino tradicional.

MB representa la revolución: en un poco más de 10 años ha cambiado radicalmente los métodos de trituración que se utilizan en todo tipo de obra, permitiendo nuevas oportunidades de ingresos y respondiendo rápidamente a cualquier tipo de requisito técnico y económico.

Los clientes y su completa satisfacción son, de hecho, el centro de la cual converge la atención de toda la empresa, que se dedica a la investigación y el cuidado en cada paso de la venta y un eficiente servicio post-venta para la cobertura internacional en las 24 horas del día.

Materias primas y componentes de excelente calidad constituyen un producto concebido, diseñado y hecho enteramente en Italia. Sólido, duradero y que se caracteriza por las líneas esenciales diseñadas para resistir el desgaste y elevadas solicitaciones en las condiciones más duras de trabajo.

Por esta razón, el camino de MB ha sido y sigue siendo lleno de reconocimientos oficiales ya sea en términos de premios, como de preferencias y resultados de ventas, presumiendo sin temor de fabricar las mejores cucharas y de mayor venta en el mundo, con una cobertura de más del 90% de las cuotas de mercado.



**MB ORIGINAL PARTS**



**MB GOLD 24**

## RED

MB EXPORTA A **MÁS DE 150 PAÍSES** GRACIAS A **6 FILIALES**, UNA RED DE DISTRIBUIDORES Y UNA DISTRIBUCIÓN QUE SE RAMIFICA EXTENSAMENTE EN **TODO EL MUNDO**.

**MB AMERICA**  
MB America, Inc.

**MB CHINA**  
磨宝商贸(上海)有限公司

**MB FRANCE**  
MB France SARL

**MB DEUTSCHLAND**  
MB Deutschland GmbH

**MB JAPAN**  
株式会社

**MB INDIA**  
MB Crusher India Pvt. Ltd.



## GANANCIA

MB.PARA REDUCIR TIEMPOS Y COSTES DE TRITURACIÓN E INCREMENTAR TUS BENEFICIOS.



## AHORRO

MB.PARA ELIMINAR GASTOS DE TRANSPORTE, ELIMINACION EN EL VERTEDERO Y COMPRA DE MATERIAL TRITURADO.



## INNOVACIÓN

MB.INVESTIGACIÓN, DISEÑO, PRODUCCIÓN Y VENTA DE CUCHARAS TRITURADORAS Y CRIBADORAS.



## LÍDER

MB.MÁS DE 10.000 MÁQUINAS VENDIDAS Y MÁS DEL 90% DE LAS CUOTAS DE MERCADO.



## VERSATILIDAD

MB.LA ÚNICA CHE OFRECE LA MÁS AMPLIA GAMA DE CUCHARAS APLICABLES A TODAS LAS MÁQUINAS OPERADORAS.



## PATENTES

MB.TITULAR DE LA PATENTE DE MANDÍBULA CON MOVIMIENTOS MÚLTIPLES.

## MB HEADQUARTERS

Via Astico 30/A, 36030 Fara Vicentino (VI) Italy  
Tel +39 0445 308148 - Fax +39 0445 308179 - info@mcrusher.com

DETERMINACIÓN, VITALIDAD Y ESPIRITU' DE GRUPO SON SOLAMENTE ALGUNOS DE NUESTROS VALORES. NOS DISTINGUIMOS EN TODOS LOS RINCONES DEL MUNDO PORQUE SOMOS LA SOLUCION PARA LOS QUE QUIEREN SER COMPETITIVOS TRITURANDO LO INUTIL PARA CREAR RIQUEZA E INNOVACION.



www.mcrusher.com

Los datos indicados no son vinculantes, puesto que el fabricante se reserva la posibilidad de aportar mejoras a sus propios productos en cualquier momento y sin preaviso. Las referencias al peso de la excavadora son indicativas y pueden ser objeto de modificaciones.

Rev. 2015 / 01

# MB

THE CRUSHING EVOLUTION



## WORLDWIDE LEADER

SPANISH

# CUCHARAS TRITURADORAS

# CUCHARAS CRIBADORAS

	MB-C50 S2	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3 S2	BF 120.4 S2	BF 135.8	BF 150.10	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	MB-S10 S2	MB-S14 S3	MB-S18 S2	MB-S23
* posterior																
EXCAVADORA ACONSEJADA	-	Ton ≥ 8	Ton ≥ 14	Ton ≥ 18,5	Ton ≥ 20	Ton ≥ 28	Ton ≥ 43	Ton ≥ 70	-	-	-	-	-	Ton ≥ 9 < 20	Ton ≥ 20 < 35	Ton ≥ 35
MINICARGADORA ACONSEJADA	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton ≥ 2,8	Ton ≥ 3	Ton ≥ 4,5	Ton ≥ 6	-	-	-	-
RETROEXCAVADORA/CARGADORA ACONSEJADA	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton ≥ 5 ≤ 7	Ton ≥ 6 ≤ 8	Ton ≥ 7 ≤ 10	Ton ≥ 7 ≤ 10	-	-	-	-
RETROEXCAVADORA/MINIEXCAVADORA ACONSEJADA	* Ton ≥ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	* Ton ≥ 4 < 9	-	-	-
PESO	0,75 Ton	1,50 Ton	2,25 Ton	3 Ton	3,50 Ton	4,90 Ton	7,50 Ton	10,50 Ton	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,5 Ton	0,39 Ton	1,10 Ton	2,10 Ton	3,75 Ton
CAPACIDAD DE CARGA	0,15 m³	0,60 m³	0,66 m³	0,75 m³	0,90 m³	1,30 m³	1,60 m³	2,30 m³	0,20 m³	0,25 m³	0,35 m³	0,45 m³	0,40 m³	1,20 m³	2,40 m³	4,70 m³
PRESIÓN	200 bar	210 bar	215 bar	215 bar	215 bar	215 bar	250 bar	230 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	150 bar	160 bar	220 bar	320 bar
CONTRAPRESIÓN	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	-	-	5 bar	5 bar					
CAPACIDAD DE ACEITE	90 l	98 l	130 l	160 l	170 l	220 l	320 l	380 l	95 l	98 l	110 l	120 l	40 l	60 l	70 l	160 l
TAMAÑO DE LA BOCA	L 540 H 250 mm	L 610 H 510 mm	L 710 H 530 mm	L 840 H 510 mm	L 910 H 530 mm	L 1210 H 530 mm	L 1300 H 600 mm	L 1450 H 700 mm	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm	-	-	-	-

## PRODUCTIVIDAD

## ÁREAS DE APLICACIÓN

## PINZAS MB-G

mm	MB-C50 S2	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3 S2	BF 120.4 S2	BF 135.8	BF 150.10	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
200							m³/h	120				
150							m³/h	86,7				
140							m³/h	80				
135				34	40	48,6	69,3	76,7				
130			m³/h	33	38,8	47,2	67,4	73,3				
120		m³/h	30	31	36,5	44,4	63,5	66,7				
110		19,8	28	29	34,2	41,6	59,7	60				
100		18,5	26	27	31,8	38,8	55,9	m³/h				
90		17,1	24	25	29,5	36	52,1					
80		15,8	22	23	27,2	33	48,3					
70	m³/h	14,4	20	21	24,8	30,4	44,5		m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
60	10	13,0	18	19	22,5	27,6	40,6		14	16	20	22
50	9,3	11,7	16	17	20	24,8	36,8		13	15	17,6	19,3
40	7,8	10,4	14	15	17,8	22	33		11	13	15,1	16,7
30	6,3	9	12	13	15,5	19,2			9	11	12,7	14
20	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4			7	9	10,2	11,3
15	4	7	9	10	12	15			6	8	9	10

DEMOLICIONES



OBRAS VIALES



CANTERAS Y MINAS



EXCAVACIONES



RECICLAJE



CANALIZACIONES



**MOVIMIENTO DE 360°**  
PARA ASEGURAR LA MÁXIMA EFICIENCIA Y PRECISIÓN EN EL TRABAJO

**MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO**  
PARA UN AHORRO DE TIEMPO Y DINERO

**VERSATILIDAD EXTREMA**  
PARA ADAPTARSE A CUALQUIER TIPO DE OBRA DE CONSTRUCCIÓN Y TRABAJO

MB-G600 MB-G900 MB-G1200 MB-G1500



Ton ≥ 6 ≤ 12 Ton ≥ 12 ≤ 18 Ton ≥ 18 ≤ 25 Ton ≥ 20 ≤ 25

Diseñada para la selección y movimentación de materiales de demolición ha sido diseñada según los más elevados niveles tecnológicos para desplazar cualquier tipo de material de modo fiable, constante y con total seguridad.

Gracias a las pinzas intercambiables y la rotación hidráulica de 360° permite manejar grandes cargas y formas particulares.

## MB ES SINÓNIMO DE UN RENDIMIENTO ABSOLUTAMENTE EXCEPCIONAL

en cualquier condición de trabajo y con cualquier tipo de material que se va a triturar o cribar.

Por esta razón MB ofrece a sus clientes la gama más completa del mundo de cucharas trituradoras, cucharas cribadoras y accesorios acoplables para excavadoras de cualquier tamaño, cargadoras, minicargadoras y retroexcavadoras.

**NOTAS:**  
Para obtener los valores en toneladas/h, multiplicar los datos que figuran en la tabla para el peso específico de su material (verificar la tarjeta con detalles del producto). Valores solamente indicativos basados en materiales de tenacidad media.

A través del esquema de la productividad que se indica aquí arriba, es posible verificar el volumen de material producido/triturado por cada modelo de la gama, en función del tamaño necesario. La tabla de resumen muestra el volumen del material en milímetros, con un resultado expresado en metros cúbicos por hora. Será suficiente multiplicar estos valores por el peso específico del propio material para conocer su rendimiento en toneladas por hora.

## EFECTO MB



BASALTO



HORMIGÓN



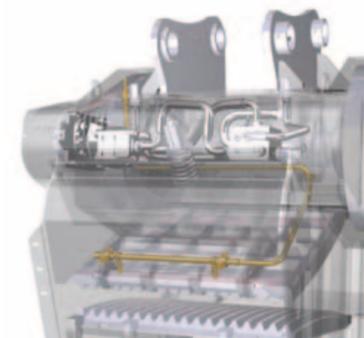
CALIZA



ENGANCHE RAPIDO MB-A



ELECTROIMÁN MB-A



KIT NEBULIZADOR (supresión de los polvos)