

# **MTB**<sup>®</sup>

**THE CRUSHING EVOLUTION**



**REDUCE > REUTILIZA > RECICLA**

# UN SISTEMA, MUCHAS ÁREAS DE APLICACIÓN

DEMOLICIONES



OBRAS EN  
CARRETERAS



OBRAS URBANAS



RECICLAJE



EXCAVACIONES



MANTENIMIENTO DE  
ÁREAS VERDES Y  
AGRÍCOLAS



## EFFECTO MB

HORMIGÓN



ESCOMBROS



PIEDRA DE RÍO



**CANALIZACIONES**



**CANTERAS**



**MINAS**



**TÚNELES**



**AMBIENTES CERRADOS**



**AMBIENTES INDUSTRIALES**



**BASALTO**



**CALIZA**



**GRANITO**

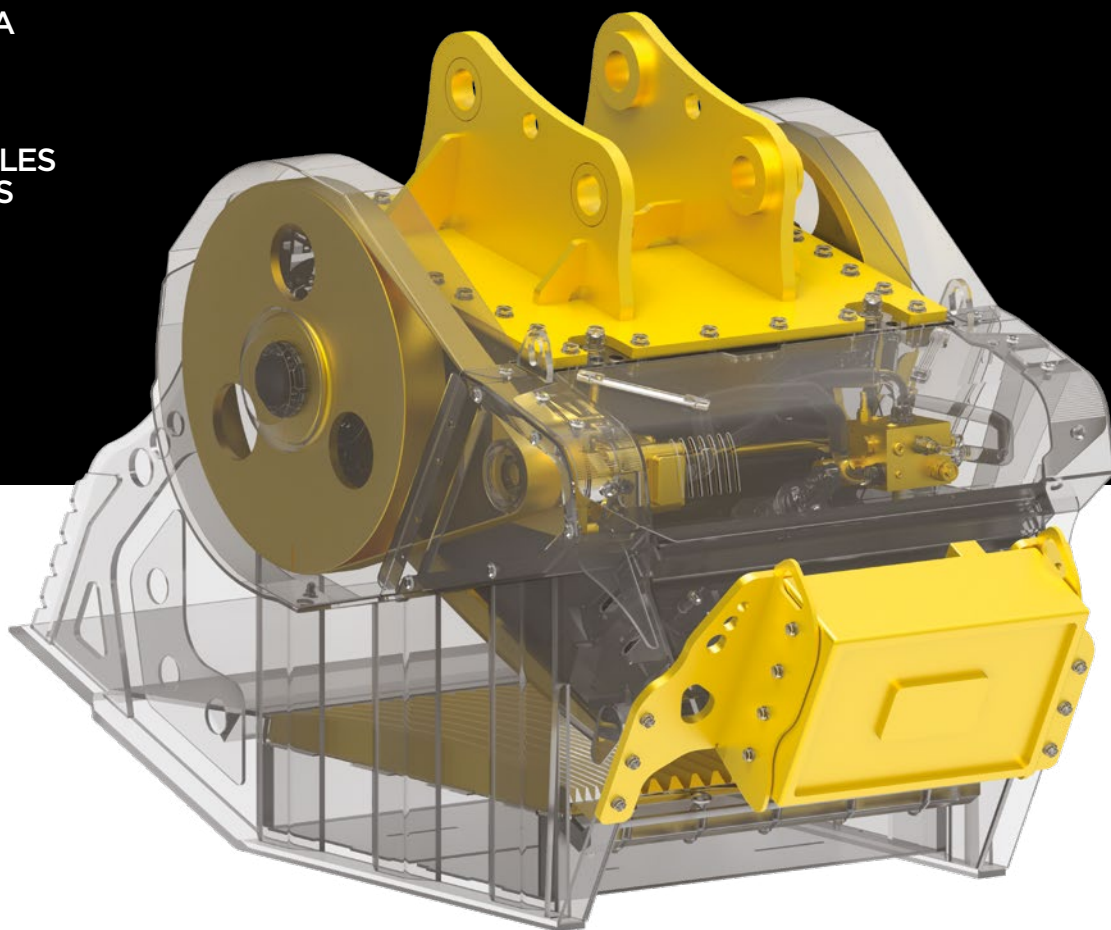


# TRITURADORAS PARA EXCAVADORAS Y CARGADORAS

MB Crusher presenta la cuchara trituradora patentada de mandíbulas con movimientos múltiples. Transforma cualquier máquina operadora en una verdadera trituradora.

LA GAMA MÁS COMPLETA EN TODO EL MUNDO EN EL SECTOR DE LA TRITURACIÓN CON **MÁS DEL 90% DE FETA EN EL MERCADO MUNDIAL**

- +** MANTENIMIENTO SIMPLE Y RÁPIDO
- +** HIDRÁULICA EFICIENTE
- +** PRODUCTIVA
- +** ESTABLE
- +** CON MÚLTIPLES ACCESORIOS
- +** HARDOX®



## MODELOS

\* posterior

MODELOS	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
 EXCAVADORA ACONSEJADA	-	-	-	-
 MINICARGADORA ACONSEJADA	≥ 2,8 Ton	≥ 3 Ton	≥ 4,5 Ton	≥ 6 Ton
 RETROEXCAVADORA/CARGADORA/ELEVADOR TELESCÓPICO ACONSEJADO	≥ 5 ≤ 7 Ton	≥ 6 ≤ 8 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton
 RETROEXCAVADORA/MINI EXCAVADORA ACONSEJADA	-	-	-	-
PESO	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton
CAPACIDAD DE CARGA	0,20 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>	0,35 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>
PRESIÓN MÍNIMA	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
CAUDAL MÍNIMO DE ACEITE	95 l/min.	98 l/min.	110 l/min.	120 l/min.
TAMAÑO DE LA BOCA DE ENTRADA	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm



DESCUBRE  
MÁS

# MB SE DISTINGUE



## MATERIAL DE SALIDA CERTIFICADO Y GARANTIZADO

incluso con las mandíbulas desgastadas



**GEOMETRÍA ÓPTIMA** de recogida y trabajo que **GARANTIZA PRODUCCIONES EXCELENTES Y ELEVADAS**



El enfriamiento hidráulico producido por el sistema **AAA+ ALARGA Y PROTEGE LA VIDA DE LA EXCAVADORA**



## MÁXIMA AMPLITUD DE LA BOCA DE ENTRADA DE LA TRITURADORA

disponible en el mercado. En relación con el peso de la máquina portante



## MANTENIMIENTO SIMPLE Y RÁPIDO,

sin necesidad de sustituir el aceite.



Con dispositivo de control que **ANULA LAS VIBRACIONES** en el brazo de la máquina portante

REGULACIÓN TRITURADORA EN SALIDA

mm	MB-L120	MB-L140	MB-L160	MB-L200	MB-C50	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3	BF 120.4	BF 135.8	BF 150.10
200											m³/h	120
150											m³/h	88
145										m³/h	85,7	95
140										m³/h	83,5	91,1
135										m³/h	81,3	87,6
130						m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
120						23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
110						21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
100						19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
90						18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	61,1
80						17,1	24	25	29,5	36	61,1	56,6
70						15,8	22	23	27,2	33	56,6	52,2
60						14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	47,6
50	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	14	16	17	20	24,8	43,2	38,7
40	13	15	17,6	19,3	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	38,7
30	11	13	15,1	16,7	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	
20	9	11	12,7	14	6,3	9	12	13	15,5	19,2		
15	7	9	10,2	11,3	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4		
	6	8	9	10	4	7	9	10	12	15		

## ACESSÓRIOS

- ELECTROIMAN
- CUENTAHORAS
- NEBULIZADOR
- GARANTÍA DE 24 MESES
- KIT DE REPUESTOS
- ENGANCHE FIJO
- ENGANCHE RÁPIDO



**MB-C50 S2**

**BF60.1 S4**

**BF70.2 S4**

**BF80.3 S4**

**BF90.3 S4**

**BF120.4 S4**

**BF 135.8**

**BF 150.10**

≥ 3,5 Ton

≥ 8 Ton

≥ 14 Ton

≥ 18,5 Ton

≥ 21 Ton

≥ 30 Ton

≥ 43 Ton

≥ 70 Ton

-

-

-

-

-

-

-

-

\* ≥ 4 Ton

-

-

-

-

-

-

-

0,75 Ton

1,60 Ton

2,30 Ton

3 Ton

3,50 Ton

4,80 Ton

7,50 Ton

10,50 Ton

0,15 m³

0,55 m³

0,66 m³

0,70 m³

0,90 m³

1,30 m³

1,60 m³

2,30 m³

200 bar

220 bar

220 bar

220 bar

220 bar

220 bar

250 bar

230 bar

90 l/min.

98 l/min.

140 l/min.

160 l/min.

180 l/min.

210 l/min.

320 l/min.

380 l/min.

L 540 H 250 mm

L 610 H 500 mm

L 740 H 510 mm

L 850 H 510 mm

L 910 H 540 mm

L 1205 H 540 mm

L 1300 H 600 mm

L 1450 H 700 mm

# CRIBAS PARA EXCAVADORAS Y CARGADORAS







MB Crusher presenta la gama de cucharas de cribado más completa y con más accesorios en el mercado. Las cucharas de cribado MB se adaptan a todas las máquinas operadoras y a cualquier necesidad de cribado.

- +** PRODUCCIÓN ELEVADA
- +** FIABLE Y DE ALTO RENDIMIENTO
- +** FÁCIL DE TRANSPORTAR
- +** FÁCIL DE INSTALAR Y USAR
- +** MÁXIMA VERSATILIDAD
- +** CON MÚLTIPLES ACCESORIOS
- +** HARDOX®



## MODELOS

\* posterior

MODELOS	MB-LS140	MB-LS170	MB-LS220 S2
 EXCAVADORA ACONSEJADA	-	-	-
 MINICARGADORA ACONSEJADA	≥ 2,6 Ton	-	-
  RETROEXCAVADORA/CARGADORA ACONSEJADA	-	≥ 6,5 < 11 Ton	≥ 12 < 25 Ton
  RETROEXCAVADORA/MINI EXCAVADORA ACONSEJADA	-	-	-
PESO	0,45 Ton	1,35 Ton	2,80 Ton
CAPACIDAD DE CARGA	0,40 m <sup>3</sup>	1,10 m <sup>3</sup>	2,40 m <sup>3</sup>
PRESIÓN MÍNIMA/CONTRAPRESIÓN MÁXIMA	130 bar	150 bar	220 bar
CAUDAL MÍNIMO DE ACEITE	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.



DESCUBRE  
MÁS

# MB SE DISTINGUE



**PRODUCCIÓN ELEVADA** gracias a la forma cónica, la profundidad y el tamaño de la canasta



**LA MÁS AMPLIA SUPERFICIE DE CRIBADO** disponible en el mercado, en relación con el peso de la máquina portante



**GEOMETRÍA ÓPTIMA** de recogida y trabajo



Equipada con **SISTEMA DE ABSORCIÓN DE LA TENSION EN LA FASE DE CARGA**



Equipada con **ESTRIBOS DE APOYO Y PROTECCIÓN DE LA CANASTA**



Cambio de la granulometría de cribado **SIMPLE Y RÁPIDO**

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- RECICLAJE
- CANALIZACIONES
- OBRAS URBANAS
- CANTERAS
- MINAS
- SANEAMIENTOS AMBIENTALES
- MOVIMIENTO DE SUELOS

## ACCESORIOS

- ENGANCHE RÁPIDO
- ELECTROIMÁN
- CUENTAHORAS
- NEBULIZADOR
- GARANTÍA DE 24 MESES
- KIT DE REPUESTOS
- KIT DE PROTECCIÓN DE LA JAULA
- ENGANCHE FIJO



**MB-S10 S4**

≥ 3,5 Ton



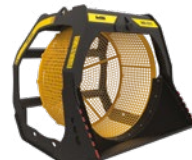
**MB-S14 S4**

≥ 9 < 20 Ton



**MB-S18 S4**

≥ 20 < 35 Ton



**MB-S23**

≥ 35 Ton

-	-	-	-
-	-	-	-
* ≥ 4 < 9 Ton	-	-	-
0,39 Ton	1,10 Ton	2 Ton	3,75 Ton
0,32 m³	1,10 m³	2,40 m³	4,30 m³
130 bar	150 bar	200 bar	320/5 bar
40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.	160 l/min.



# FRESADORAS

MB Crusher presenta la gama de fresadoras estudiadas para reducir las vibraciones en el brazo de la máquina operadora, las torsiones y las vibraciones. Las fresadoras MB son las únicas en el mercado provistas del **Direct Drive Twin Motor System**.

- +** COMPACTA Y ESTABLE
- +** ÚNICA CON EL SISTEMA Direct Drive Twin Motor System
- +** VERSÁTIL Y PRECISA
- +** PRODUCTIVA Y SEGURA
- +** ALTA EFICIENCIA HIDRÁULICA



- +** **TAMBORES SUSTITUIBLES:**  
FÁCILMENTE  
DIRECTAMENTE EN LA OBRA  
EN MENOS DE 1 HORA



## MODELOS

				
MODELOS	<b>MB-R500</b>	<b>MB-R700</b>	<b>MB-R800</b>	<b>MB-R900</b>
 EXCAVADORA ACONSEJADA	≥ 3,5 < 11 Ton	≥ 6 < 13 Ton	≥ 10 < 22 Ton	≥ 19 < 35 Ton
 MINICARGADORA ACONSEJADA	≥ 3,5 Ton	-	-	-
FUERZA DE CORTE	19600 N	19600 N	33900 N	40000 N
VUELTAS (MIN/MAX)	80/120	80/110	60/80	60/80
PAR DE SALIDA	5000 Nm	5000 Nm	10000 Nm	13200 Nm
PRESIÓN MÍNIMA/CONTRAPRESIÓN MÁXIMA	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar
PESO	0,3 Ton	0,6 Ton	1 Ton	1,4 Ton
CAUDAL MÍNIMO DE ACEITE	60 - 120 l/min.	110-180 l/min.	200-300 l/min.	250-350 l/min.
DIÁMETRO DEL TAMBOR	500 mm	500 mm	600 mm	680 mm





DESCUBRE  
MÁS

# MB SE DISTINGUE



Disponibles **KIT DE TAMBORES Y DIENTES PARA CADA TIPO DE MATERIAL**



Con **NO TORSION SYSTEM** que reduce la carga transversal en el brazo de la excavadora



Con **PLACAS ANTIDESGASTE** para la protección del cuerpo central



Con dispositivo para la **REDUCCIÓN** de las **ALTAS TEMPERATURAS DEL ACEITE** de la excavadora



Con **POWER BOOST**. Multiplica la potencia en el tambor fresante que necesita mayor potencia



Apta para el trabajo **EN INMERSIÓN**



**DIENTES RÁPIDAMENTE SUSTITUIBLES**

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- EXCAVACIONES EN TIERRA, ROCA, ASFALTO Y CEMENTO
- CANALIZACIONES
- DEMOLICIONES Y OBRAS URBANAS
- ELABORACIÓN DE CARRETERAS Y DE PAREDES
- TÚNELES Y FRESADO DE ROCAS
- CANTERAS Y MINAS
- AGRICULTURA

## ACCESORIOS

- DISPOSITIVO DE REDUCCIÓN DE ALTAS TEMPERATURAS DEL ACEITE
- KIT NEBULIZADOR
- TAMBOR INTERCAMBIABLE LOW-SET
- TAMBOR INTERCAMBIABLE FULL-SET
- GARANTÍA DE 24 MESES
- REPUESTOS RECOMENDADOS



# PINZAS


La gama de pinzas seleccionadoras MB Crusher combina la agilidad operativa con una gran fuerza de cierre. La sensibilidad con la que se puede gestionar la fuerza de cierre permite realizar maniobras en las demoliciones y desplazamiento sumamente precisas.

- +** TENAZ Y ÁGIL
- +** SENSIBLE
- +** INNOVADORA
- +** SIMPLIFICADA
- +** SEGURA
- +** HARDOX®



## MODELOS



MODELOS	MB-G600 S2	MB-G900 S2	MB-G1200 S2	MB-G1500 S2
 EXCAVADORA ACONSEJADA	≥ 6 ≤ 12 Ton	≥ 12 ≤ 18 Ton	≥ 18 ≤ 25 Ton	≥ 20 ≤ 25 Ton
PESO	0,60 Ton	0,78 Ton	1,60 Ton	2 Ton
CAPACIDAD DE CARGA (PINZAS CERRADAS)	0,29 m³ / 290 L	0,43 m³ / 430 L	0,71 m³ / 710 L	1,43 m³ / 1430 L
ROTACIÓN	360°	360°	360°	360°
CAPACIDAD DE ROTACIÓN	15 ÷ 30 l/min.	15 ÷ 30 l/min.	20 ÷ 35 l/min.	20 ÷ 35 l/min.
PRESIÓN DE ROTACIÓN	160 bar	160 bar	220 bar	220 bar
PRESIÓN (ABERTURA/CIERRE)	200 ÷ 400 bar	200 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar
CAUDAL DE ACEITE (ABERTURA/CIERRE)	25 l/min.	30 l/min.	70 l/min.	70 l/min.



DESCUBRE  
MÁS

# MB SE DISTINGUE



**MANTENIMIENTO  
SIMPLE Y RÁPIDO**



Con **KIT PARA EL AUMENTO  
DE POTENCIA**



**CUCHILLA SUSTITUIBLE  
EN LA OBRA** en pocos pasos



**SISTEMA DE ENGANCHE  
INCLINADO**



Con **SISTEMA DE  
INSONORIZACIÓN EN LOS  
BATIENTES DE APERTURA**



Con **ACCESORIOS OPCIONALES  
QUE PERMITEN SU USO  
EN DISTINTOS CAMPOS  
DE APLICACIÓN**

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- DEMOLICIONES
- OBRAS URBANAS
- PUERTOS Y ESTACIONES DE CARGA
- CANTERAS
- CENTROS DE RECICLAJE
- SEPARACIÓN DE MATERIALES

## ACCESORIOS

- KIT MULTIPLICADOR DE LA FUERZA DE ROTACIÓN
- KIT DE MEJORAMIENTO DE LA SUJECIÓN INTERIOR DE LAS PINZAS
- KIT DE LAMAS MULTIFUNCIÓN EXTRAFUERTES
- KIT DE ELEVACIÓN BASCULANTE CON PERFILES DE GOMA
- KIT DE CUBIERTA DE CONTENCIÓN DE LAS PINZAS
- GARANTÍA DE 24 MESES



**90%** DE LAS  
CUOTAS DE MERCADO

**7 FILIALES**  
EN EL MUNDO

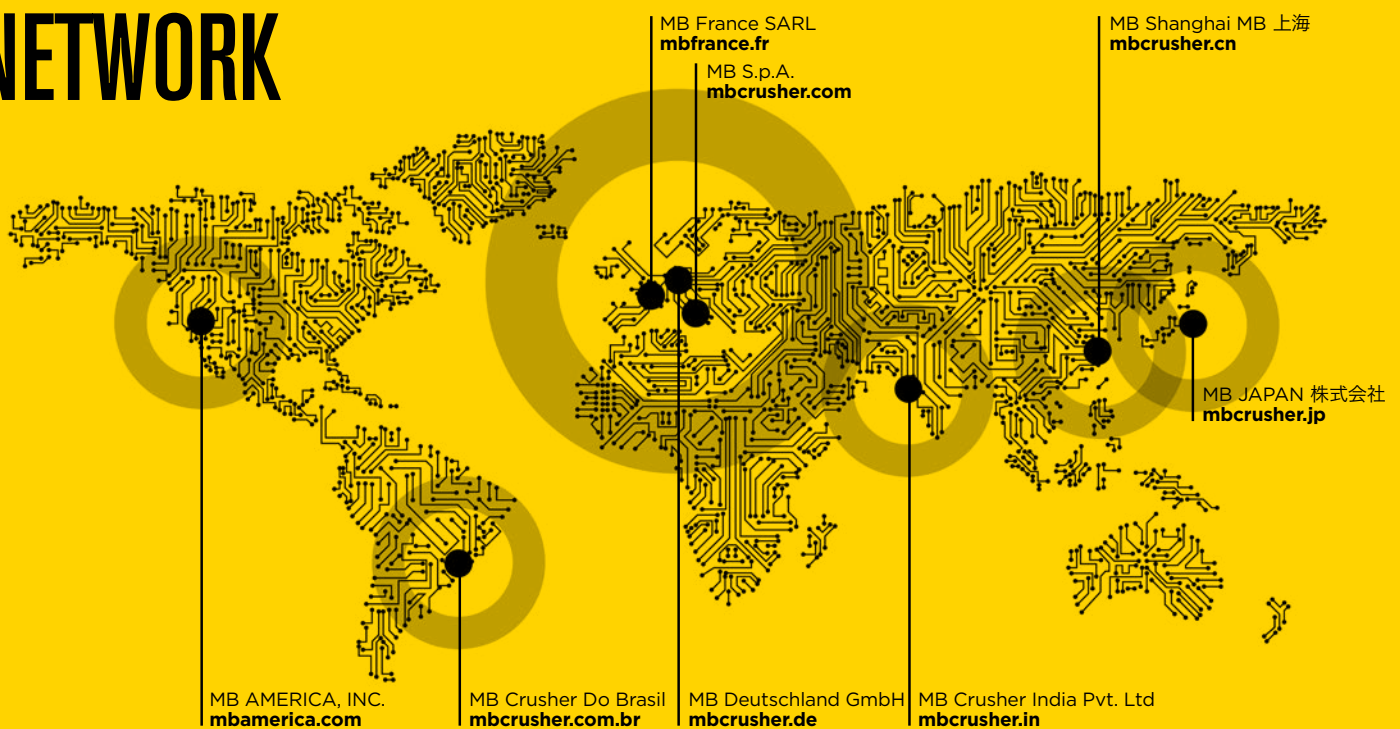
**MÁS DE 60 AÑOS**  
DE EXPERIENCIA

**100%** MUJERES Y  
HOMBRES CON ESPÍRITU MB

**100%**  
MADE IN ITALY

**100%**  
CALIDAD SUPERIOR

# NETWORK



# MB HEADQUARTERS

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



DESCUBRE MÁS



100%  
MADE IN  
ITALY

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

