



## **CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

# MB CRUSHER: EVOLUTIVA, VERSÁTIL, TENAZ.

Desde más de 20 años **MB CRUSHER** estudia y realiza maquinaria aplicable a todas las máquinas operadoras de cualquier tamaño. La tenacidad y la versatilidad de siempre, permitieron a la empresa inventar la primera trituradora para excavadoras con movimiento de mandíbula. La inversión en investigación y tecnología ha contribuido al desarrollo de productos aplicables a cualquier tipo de máquina operadora, transformándolas en verdaderas trituradoras móviles, mejorando su rendimiento y el uso de los recursos en las obras.

Así, **MB CRUSHER** evolucionó a lo largo del tiempo, hasta convertirse hoy en el **punto de referencia para todos los mercados del mundo**. Con una completa gama de productos para ofrecer a las empresas las soluciones tecnológicas que buscan.



## SOLUCIONES MB CRUSHER PARA CADA MÁQUINA OPERADORA

Cucharas trituradoras, cucharas cribadoras, cucharas seleccionadoras, cabezales fresadores, pinzas seleccionadoras.

**MB CRUSHER** pone a disposición de los profesionales la más amplia gama de maquinaria capaz de **convertir autónomas y competitivas las obras** de cualquier tamaño, tanto por área de acción que por la cantidad de trabajo. Todos los equipos MB CRUSHER han sido diseñados para **solucionar todo tipo de situaciones**, incluso las más extremas.

Desde los minicargadores, cargadores, las retrocargadoras, los manipuladores telescópicos, mini y midiexcavadoras desde 1,3 toneladas hasta excavadoras de más de 70 toneladas, **siempre hay una máquina adecuada MB CRUSHER**.

La instalación es directa y rápida, sea que se trate de máquinas grandes o de las más pequeñas de la gama MB.

## PRODUCTOS GARANTIZADOS Y CALIDAD CERTIFICADA

La garantía de un producto seguro y el respeto de las normas internacionales son un requisito esencial para nuestros clientes y para nosotros en MB CRUSHER. Para demostrarlo, todos los aspectos (desde los procesos de producción hasta el producto final) se certifican constantemente, sin limitarse a los vínculos legislativos, con el fin de satisfacer las exigencias del mercado y del cliente, que puede estar seguro de poseer **un producto garantizado y de calidad certificada**.

# 100% HECHO EN ITALIA

MB Crusher es **una empresa toda italiana** y presente en todo el mundo. Todas las fases de producción de los equipos se realizan en la sede central de Fara Vicentino.

Más de 45,000 metros cuadrados de superficie alojan los laboratorios de investigación y diseño, los departamentos de producción y las oficinas comerciales y administrativas.

Aquí, más de **200 personas**, diseñan, ensamblan y proponen los equipos en los mercados internacionales.

Brasil, China, Francia, Alemania, Japón, India, Rusia, Estados Unidos de América.

9 filiales en el exterior apoyan a la sede central en la promoción y asistencia de los productos en todos los continentes.

Y una red de más de 230 distribuidores contribuye en la difusión de los productos MB Crusher en **más de 150 países**.



Descubre más

### CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>UNI EN ISO 9001</b>	<b>CE</b>
Sistemas de gestión para la calidad	Declaración de conformidad

<b>TUV</b>	<b>PCT</b>
Certificación de requisitos para la seguridad	Protección internacional de patente

### CERTIFICACIONES SOBRE LOS PROCESOS

#### CERTIFICACIÓN RINA

Organización con procesos de soldadura y personal calificado.

# CON MB CRUSHER

## TRITURADA EL TIEMPO.

UN SOLO MEDIO PARA TRABAJAR  
MÁS RÁPIDO Y AHORRAR.



MIRA EL VIDEO

Con  
**MB**

**8**  
MINUTOS

Es el tiempo que empleas **CON MB CRUSHER** a transformar el material.

**1**  
SOLO MEDIO

Por esta razón la trituradora MB CRUSHER se utiliza en muchas obras en el mundo. Porque **sustituye 3 medios con una sola máquina.**

Todo en la obra, a favor del medio ambiente:  
-menos CO<sub>2</sub>  
-Sin eliminación en el vertedero  
-Sin contaminación con vehículos para el transporte del material.

Sin  
**MB**

**4**  
HORAS

Es el tiempo promedio para transformar 9 toneladas de material **SIN** MB CRUSHER.

**3**  
MEDIOS INVOLUCRADOS

3 son los medios involucrados para recoger, transportar y transformar los materiales **SIN** MB CRUSHER.



## ANTES/DESPUÉS

EL EFECTO MB CRUSHER SOBRE DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES

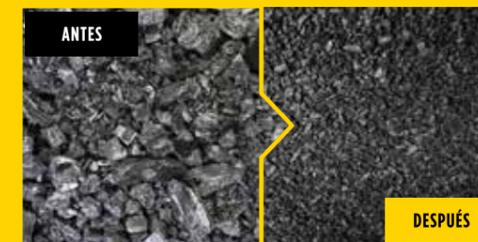
### MATERIALES PARA LA EDIFICACIÓN O DE CONSTRUCCIÓN

Residuos de demolición  
Tierra de excavación    Hormigón armado  
Asfalto                      Ladrillos



### MATERIALES ORGÁNICOS

Follaje  
Arena y tierra vegetal



### RESIDUOS

Basura  
Nailon y plástico    Vidrio  
Desechos bituminosos    Cerámica



Las unidades MB CRUSHER transforman el material de desecho directamente en la obra y permiten de gestionar la recuperación y el reciclaje del material de manera completamente autónoma.



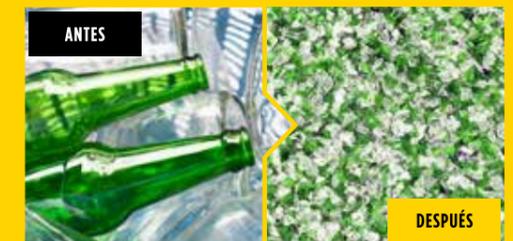
### ROCAS

Carbón  
Pórfido                      Mármol  
Caliza                      Piedra de río  
Granito                      Carbonato de calcio-yeso  
Basalto



### DESECHOS DE FUNDICIÓN Y METALES

Desechos de moldes de fusión y escorias de fusión    Escorias de cobre  
Arena de fundición                      Hierro  
Escorias de acero y aluminio



### POSTES Y COLUMNAS

Losas de concreto    Postes de viñedo  
Tubos de hormigón    Postes de luz  
Emparrillados            Traviesas de la vía férrea

¿NO ENCONTRASTE TU MATERIAL?

**CONTÁCTANOS**



# CUCHARAS TRITURADORAS MB



PARA EXCAVADORAS,  
RETROCARGADORAS, CARGADORES,  
MINICARGADORES

≥ 4,5 ton

DESCUBRE



## BAJAS VIBRACIONES

Los dispositivos de control reducen las vibraciones en el brazo de la máquina portadora.



## FÁCIL MANTENIMIENTO

Mantenimiento simple y rápido: no se debe efectuar ninguna sustitución del aceite.



## AMPLIA BOCA DE ENTRADA

Ancho máximo de la boca de entrada de la trituradora disponible en el mercado en relación con la máquina portadora.



## PROTECCIÓN HIDRÁULICA

El sistema hidráulico de última generación alarga y protege la vida útil de la excavadora.



## BAJO NIVEL DE RUIDO

El armazón está construido para minimizar el ruido y las vibraciones durante la trituración.



## TAMAÑO REGULAR

Tamaño de salida regular garantizado incluso con mandíbulas desgastadas.



## GEOMETRÍA ÓPTIMA

Las geometrías de recogida y trabajo garantizan producciones elevadas y óptimas, facilitando el uso por parte del operador.

Las trituradoras de mandíbulas patentadas con múltiples movimientos transforman cualquier máquina operadora en una verdadera trituradora. La gama de cucharas trituradoras MB CRUSHER es la más grande del mundo en el sector de la trituración con **más del 90% de cuotas del mercado mundial.**

## ÁREAS DE APLICACIÓN



AMBIENTES CERRADOS



GALERIAS



MANTENIMIENTO DE ÁREAS FORESTALES



FUNDICIONES



DEMOLICIONES



OBRAS VIALES



RECICLAJE DE INERTES



OBRAS URBANAS



CANALIZACIONES



CANTERAS



MINAS

# CUCHARAS TRITURADORAS MB



PARA EXCAVADORAS Y RETROCARGADORAS

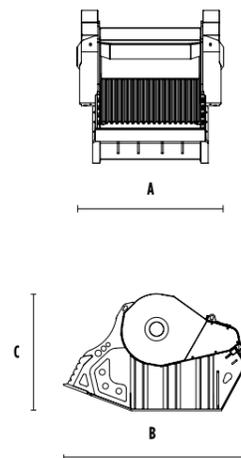
≥ 7 ton

DESCUBRE

Instaladas en máquinas operadoras, las trituradoras de mandíbulas MB CRUSHER transforman los inertes en material listo para usar en un solo paso. Son máquinas versátiles y de alto rendimiento, creadas para satisfacer las necesidades de trituración en canteras, en los vertederos, en obras urbanas y no, de medianas y grandes dimensiones.



## DIMENSIONES



## MODELOS

	UNIDAD	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Excavadora aconsejada	ton	≥ 7 ≤ 10	≥ 10 ≤ 18	≥ 16 ≤ 25	≥ 18,5 ≤ 29	≥ 21 ≤ 32	≥ 30 ≤ 45	≥ 43 ≤ 80	≥ 70 ≤ 100
Retrocargadora aconsejada	ton	* ≥ 8 ≤ 9	-	-	-	-	-	-	-
Peso	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	10,50
Capacidad de carga	m³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,60	2,30
Presión	bar	> 200	> 220	> 220	> 220	> 220	> 220	> 230	> 230
Contrapresión	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Caudal de aceite**	l/min.	> 90 < 130	> 120 < 180	> 150 < 200	> 150 < 220	> 180 < 240	> 190 < 260	> 320 < 380	> 380 < 430
Ancho de la boca	mm	540	610	740	850	910	1205	1300	1450
Altura de la boca	mm	250	500	510	510	540	540	600	700
Dimensión A	mm	1000	1000	1150	1300	1340	1620	1880	2090
Dimensión B	mm	1240	1745	2000	2050	2185	2185	2930	3560
Dimensión C	mm	770	1100	1200	1400	1390	1390	1700	2065
<b>PRODUCTIVIDAD</b>									
15 mm	m³/h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m³/h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m³/h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m³/h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m³/h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m³/h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m³/h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m³/h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m³/h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m³/h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m³/h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m³/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m³/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m³/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m³/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m³/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	120

## ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES



CONTADOR DE HORAS



ELECTROIMÁN



NEBULIZADOR



\*posterior.  
\*\*El valor del caudal hidráulico debe alcanzarse junto con la presión de funcionamiento requerida.

Para obtener los valores en toneladas/h, multiplica los datos indicados en la tabla por el peso específico del material. Valores puramente indicativos, estimados con materiales de dureza media.

# CUCHARAS TRITURADORAS MB



PARA EXCAVADORAS,  
RETROCARGADORAS, CARGADORES  
Y MINICARGADORES

≥ 4,5 ≤ 17  
ton

DESCUBRE

Instaladas en cargadores, minicargadores, retrocargadoras, miniexcavadoras y excavadoras trituran cualquier tipo de material inerte. A pesar de las dimensiones compactas, ofrecen estándares de productividad muy altos manteniendo inalteradas las características de prestancia únicas de las cucharas trituradoras MB CRUSHER. Responden perfectamente a las necesidades que surgen en obras pequeñas y con espacios particularmente reducidos.



## ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES



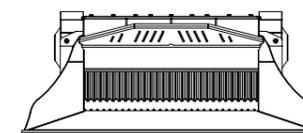
CONTADOR DE HORAS



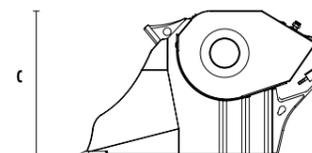
NEBULIZADOR



## DIMENSIONES



A



B

C

## MODELOS

	UNIDAD	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	
Excavadora aconsejada	ton	≥ 6,5 ≤ 12	≥ 7 ≤ 13	≥ 11 ≤ 16	≥ 12 ≤ 17	
Retrocargadora/Cargador* aconsejado	ton	≥ 5 ≤ 9	≥ 5 ≤ 10	≥ 7 ≤ 11	≥ 7 ≤ 12	
Minicargador aconsejado*	ton	≥ 4,5 ≤ 6	≥ 4,5 ≤ 6	≥ 5 ≤ 7	≥ 6 ≤ 8	
Peso	ton	0,95	0,98	1,45	1,50	
Capacidad de carga	m <sup>3</sup>	0,19	0,20	0,35	0,43	
Presión	bar	> 200	> 200	> 200	> 200	
Contrapresión	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	
Caudal de aceite**	l/min.	95	98	110	120	
Ancho de la boca	mm	730	740	1100	1150	
Altura de la boca	mm	250	250	250	260	
Dimensión A	mm	1230	1530	1630	2030	
Dimensión B	mm	1230	1230	1300	1435	
Dimensión C	mm	800	800	835	835	
		PRODUCTIVIDAD				
REGULACIÓN DE LA TRITURADORA EN SALIDA	15 mm	m <sup>3</sup> /h	6	8	9	10
	20 mm	m <sup>3</sup> /h	7	9	10,2	11,3
	30 mm	m <sup>3</sup> /h	9	11	12,7	14
	40 mm	m <sup>3</sup> /h	11	13	15,1	16,7
	50 mm	m <sup>3</sup> /h	13	15	17,6	19,3
	60 mm	m <sup>3</sup> /h	14	16	20	22

\* Verificar la capacidad operativa nominal.

\*\* El valor del caudal hidráulico debe alcanzarse junto con la presión de funcionamiento requerida.

Para obtener los valores en toneladas/h, multiplica los datos indicados en la tabla por el peso específico del material. Valores puramente indicativos, estimados con materiales de dureza media.

# CUCHARAS CRIBADORAS MB



PARA EXCAVADORAS,  
RETROCARGADORAS  
Y CARGADORES

≥ 6 ≤ 50  
ton

DESCUBRE



**GEOMETRÍA  
ÓPTIMA**

de trabajo y recogida  
del material.



**CAMBIO  
DE DIMENSIÓN  
DE CRIBADO**

rápido  
y sencillo.



**SISTEMA DE CONTENCIÓN  
STRESS DE CARGA**

Dispositivo  
que reduce los  
esfuerzos de carga  
del material.



**MANTENIMIENTO**

simple, rápido y  
centralizado.



**ALTA  
PRODUCCIÓN**

gracias a la forma  
cónica, la profundidad  
y el tamaño de la  
cesta.

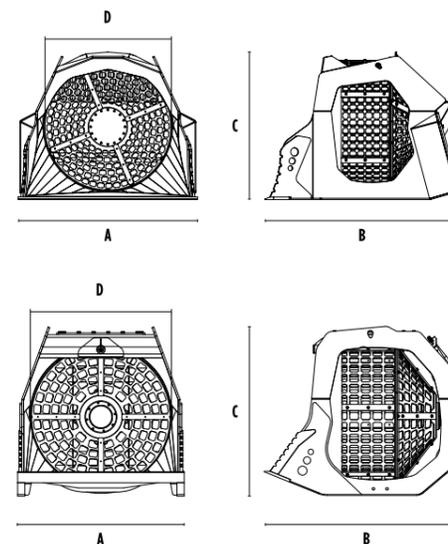
Instaladas en máquinas  
operadoras, son ideales para  
la selección y el cribado  
del material inerte, tanto  
en la fase anterior como  
en la fase posterior a la  
trituración.  
Indispensables en todas  
las situaciones donde es  
necesario obtener diferentes  
tamaños.



## ÁREAS DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES



## MODELOS



	UNIDAD	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Excavadora aconsejada	ton	-	-	≥ 6 ≤ 9	≥ 9 ≤ 20	≥ 20 ≤ 35	≥ 35 ≤ 50
Retrocargadora aconsejada	ton	≥ 8 ≤ 15	-	* ≥ 8 ≤ 9	-	-	-
Cargador aconsejado**	ton	≥ 8 ≤ 15	≥ 15 ≤ 25	-	-	-	-
Peso	ton	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Capacidad de carga	m <sup>3</sup>	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Presión	bar	> 160	> 200	> 130	> 150	> 200	> 320
Contrapresión	bar	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5
Caudal de aceite***	l/min	80	120	40	60	120	160
Diámetro de la canasta	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Profundidad de la canasta	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimensión A	mm	1865	2180	950	1400	1840	2320
Dimensión B	mm	1670	2355	1220	1700	2260	2840
Dimensión C	mm	1380	1790	1010	1440	1870	2350
Dimensión D	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970

\* Posterior.  
\*\* Verificar la capacidad operativa nominal.  
\*\*\* El valor del caudal hidráulico debe alcanzarse junto con la presión de funcionamiento requerida.

## ACCESORIOS OPCIONALES

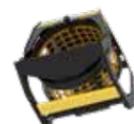
GARANTÍA DE  
24 MESES



CONTADOR DE HORAS



KIT PROTECCIÓN JAULA



NEBULIZADOR



# CUCHARAS SELECCIONADORAS MB



PARA EXCAVADORAS, RETROCARGADORAS, CARGADORES Y MINICARGADORES

≥ 1,3 ≤ 45 ton

DESCUBRE



## FÁCIL MANTENIMIENTO

Mantenimiento sencillo, rápido y centralizado.

Instaladas en las máquinas operadoras, seleccionan los materiales directamente en el sitio. Ideal para obras grandes y pequeñas. Gracias a los ejes de rotación que se pueden reemplazar directamente en la obra, puedes pasar de un material a otro cuando sea necesario.



## ALTA PRODUCCIÓN

La geometría óptima y el gran volumen de carga garantizan producciones elevadas y óptimas.



## BAJO NIVEL DE RUIDO

El armazón está construido para minimizar el ruido y las vibraciones.



## SISTEMA DE CAMBIO DE ROTORES

Sistema de cambio de rotores, que se puede realizar directamente en la obra de forma sencilla y con total seguridad.



## SISTEMA DE PARACHOQUES HIDRÁULICO AUTOMÁTICO

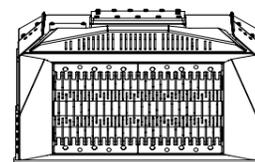
para proteger el motor y la transmisión.



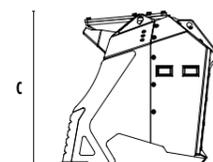
## ÁREAS DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES



A



B  
C

## MODELOS

	UNIDAD	MB-HDS207		MB-HDS212	MB-HDS214	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523
		sin kit de aumento de capacidad	con kit de aumento de capacidad						
Excavadora aconsejada	ton	≥ 1,3 ≤ 2,8	≥ 1,7 ≤ 3	≥ 5 ≤ 10	≥ 9 ≤ 13	≥ 12 ≤ 20	≥ 18 ≤ 24	≥ 22 ≤ 35	≥ 30 ≤ 45
Retrocargadora aconsejada	ton	-	-	≥ 8 ≤ 9*	-	-	-	-	-
Retrocargadora Cargador** aconsejado	ton	-	-	-	≥ 8 ≤ 13	≥ 9 ≤ 14	≥ 11 ≤ 14	≥ 12 ≤ 16	-
Minicargador aconsejado**	ton	-	-	≥ 3 ≤ 4	≥ 4 < 10	-	-	-	-
Peso	ton	0,098	0,113	0,48	0,82	1,40	2,10	2,40	3,35
Capacidad de carga	m³	0,05	0,06	0,15	0,40	0,90	1,35	1,65	2,00
Presión	bar	>200	>200	>200	>200	>230	>250	>250	>250
Caudal de aceite***	l/min.	25	25	≥ 75 ≤ 100	75	100	120	120	230
Dimensión A	mm	740	750	1220	1380	1430	2050	2330	2330
Dimensión B	mm	545	595	815	1125	1350	1350	1500	1500
Dimensión C	mm	495	495	710	950	1250	1250	1250	1620

\*Posterior.  
\*\* Verificar la capacidad operativa nominal.  
\*\*\* El valor del caudal hidráulico debe alcanzarse junto con la presión de funcionamiento requerida.

## ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES



KIT AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE CARGA\*



CONTENEDOR PORTA ROTORES



KIT DE ROTORES **PÁGINA 20**

\*disponible sólo para el modelo MB-HDS207

# FRESADORAS MB



PARA EXCAVADORAS  
Y MINICARGADORES

≥ 3,5 ≤ 35  
ton

DESCUBRE



## CAMBIO DE TAMBORES

Se cambian directamente en la obra con total seguridad.

Ideal para cualquier aplicación que requiera fresar materiales compactos de manera eficiente y precisa. Son las únicas en el mercado que montan el Direct Drive Twin Motor System, un sistema de doble motor de transmisión directa que permite distribuir la fuerza de los dos tambores según la potencia requerida.



## INMERSIÓN

Apta para trabajos de inmersión.



## MENOS VIBRACIONES

Suministrado con el **no torsion system** que reduce la tensión transversal en el brazo de la excavadora.



## MÁS FIABILIDAD

Disponible dispositivo para reducir la temperatura del aceite de la excavadora en caso de uso intensivo.



## MÁS FUERZA

Equipada con **power boost** para multiplicar la potencia en la cabeza fresante que requiere mayor fuerza.



## MÁS DURACIÓN

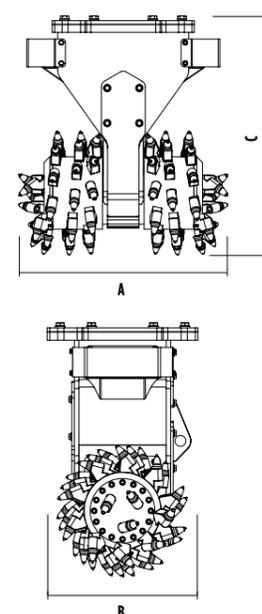
Equipada con **placas antidesgaste** para la protección del cuerpo central.



## ÁREAS DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES



## MODELOS

	UNIDAD	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Excavadora aconsejada	ton	≥ 3,5 ≤ 11	≥ 6 ≤ 13	≥ 10 ≤ 22	≥ 19 ≤ 35
Minicargador aconsejado*	ton	≥ 3,5 ≤ 6	≥ 6 ≤ 10	-	-
Ancho de corte	mm	450	890	1015	1130
Fuerza sobre el diente	N	19600	19600	33900	40000
Velocidad/Min. (min/max)	rpm	80/120	80/110	60/80	60/80
Par de salida	Nm	5000	5000	10000	13200
Presión	bar	>350	>350	>350	>350
Contrapresión	bar	<4	<4	<4	<4
Peso	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Caudal de aceite*	l/min.	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diámetro del tambor	mm	500	500	600	680
Dimensión A	mm	500	895	1015	1130
Dimensión B	mm	500	500	600	680
Dimensión C	mm	820	930	1120	1375

\* Verificar la capacidad operativa normal.  
\*\* El valor del caudal hidráulico debe alcanzarse junto con la presión de funcionamiento requerida.

## ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES



KIT DE TAMBOR INTERCAMBIABLE (LOW-SET / FULL-SET)



KIT DE PICOS ROCA O ASFALTO



NEBULIZADOR



KIT DE CUBIERTA DEL TAMBOR\*\*



KIT DE AJUSTE DE FRESADO LATERAL\*\*



'KIT DE ROTACIÓN DE LA TORRETA'\*\*\*  
\*necesidad de sistema de rotación



KIT DE TRANSMISIÓN MEJORADA\*\*



\*\*disponible sólo para el modelo MB-R500

# PINZAS SELECCIONADORAS MB



PARA EXCAVADORAS

≥ 1,3 ≤ 30 ton



## ENGANCHE

Sistema de enganche inclinado para aumentar el área de acción.



## SEGURA

Equipada con una **válvula de seguridad** que impide la apertura en caso de pérdida de presión.



## BAJO NIVEL DE RUIDO

gracias a los silent block.



## CUCHILLAS SUSTITUIBLES

Cuchillas reversibles de doble cara y sustituibles en la obra.



## EQUIPADA

Equipada con accesorios que permiten su uso en diferentes áreas de aplicación.

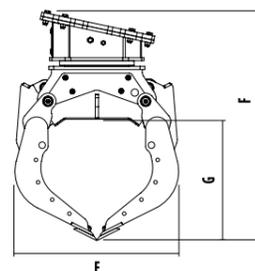
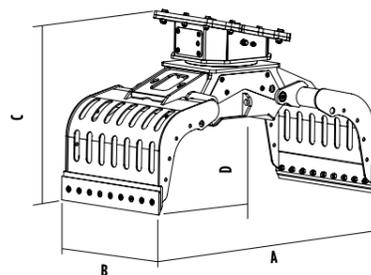
Diseñadas para la selección y manipulación de cualquier tipo de material sólido. Gracias a las garras intercambiables y la rotación hidráulica de 360°, te permiten manejar grandes cargas y formas particulares.



## ÁREAS DE APLICACIÓN



## DIMENSIONES



## MODELOS



	UNIDAD	MB-G350 S4	MB-G450 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Excavadora aconsejada	ton	≥ 1,3 ≤ 2,6	≥ 3 ≤ 6	≥ 6 ≤ 12	≥ 12 ≤ 18	≥ 18 ≤ 25	≥ 18 ≤ 30	≥ 20 ≤ 30
Peso	ton	0,085	0,288	0,60	0,78	1,615	1,65	2,05
Capacidad (garras cerradas)	m <sup>3</sup>	0,03	0,10	0,29	0,43	0,44	0,71	1,43
Rotación	Grados	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Presión del aceite (rotación)	bar	> 150	> 150	> 160	> 160	> 220	> 220	> 220
Caudal de aceite (rotación)	l/min.	5	10	15-30	15-30	40-70	20-35	20-35
Presión del aceite (apertura/cierre)	bar	0 - 200	0 - 250	200 - 300	200 - 300	300 - 400	300 - 400	300 - 400
Caudal de aceite (apertura/cierre)	l/min.	15	40	25	30	70	70	70
Dimensión A	mm	795	1300	1860	1860	1810	2115	2475
Dimensión B	mm	350	475	650	930	1015	1235	1535
Dimensión C	mm	570	865	1175	1175	1385	1450	1700
Dimensión D	mm	233	425	540	540	525	590	810
Dimensión E	mm	490	770	1000	1000	1170	1185	1365
Dimensión F	mm	915	960	1380	1380	1500	1640	2000
Dimensión G	mm	283	520	740	740	640	810	1110

ACCESORIOS OPCIONALES

PÁGINA 21

# KIT DE ROTORES

PARA CUCHARAS SELECCIONADORAS Pág. 14-15



## KIT DE CRIBADO RQ15\*\*/RQ20/RQ50

REGULACIÓN\* 15/20/50 mm

TIPO DE PROCESAMIENTO Cribado de tierra húmeda/seca  
Aireación del terreno

\* rotor en posición de cierre  
\*\* disponible sólo para el modelo MB-HDS207



## KIT DE MEZCLADO RM

TIPO DE PROCESAMIENTO Aireación del terreno  
Aireación de compostaje  
Reducción de carbón vegetal  
Reducción de vidrio  
Reducción de cartón-yeso



## KIT COMPOSTAJE RC

REGULACIÓN\* 36,5 mm

TIPO DE PROCESAMIENTO Triturado de follaje y ramas de tamaño pequeño  
Compostaje

\* rotor en posición de cierre



## KIT DE CRIBADO FINO RE8/RE16

REGULACIÓN\* 8,5/16 mm

TIPO DE PROCESAMIENTO Cribado de tierra húmeda/seca

\* rotor en posición de cierre

# ACCESORIOS OPCIONALES

Pág. 18-19 PARA PINZAS SELECCIONADORAS

## KIT ELÉCTRICO FUNCIONALIDAD 2 TUBOS

Para poder trabajar con el movimiento de rotación de 360° incluso con excavadoras que tienen solo dos tubos.



## REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Para gestionar la fuerza de cierre de las garras directamente desde la cabina.



## KIT MULTIPLICADOR DE FUERZA DE ROTACIÓN

Para duplicar la fuerza de rotación de la pinza y permitir mover materiales pesados con extrema facilidad.



## KIT PLACAS LATERALES DENTADAS

Para mover material de formas particulares.



## GARANTÍA DE 24 MESES



## KIT CUCHILLAS MULTIFUNCIÓN ADICIONALES

Para mover material de formas particulares.



## KIT DE ELEVACIÓN BASCULANTE CON PERFILES DE GOMA

Para mover bloques de material lineal y delicado.



## KIT DE COBERTURA PARA CONTENCIÓN DE GARRAS

Para recoger y mover material pequeño.

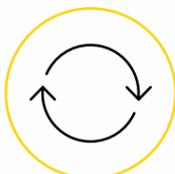


## KIT PARA MEJORAR EL AGARRE INTERNO DE LAS GARRAS

Para mover materiales de peso y formas particulares con más facilidad, mejor adherencia y mayor control.



ROTORES FÁCILMENTE SUSTITUIBLES EN LA OBRA



# SMART REMOTE CONTROL

Con la **solución innovadora MB CRUSHER** puedes **monitorear el producto** en tiempo real y **rastrear las condiciones de uso**.



**MÁS INTELIGENTES**

**MÁS SEGURAS Y COMPETITIVAS**

**MÁS FÁCIL DE USAR**

DISPONIBLE SÓLO EN ALGUNOS MODELOS

# MB CRUSHER WORLDWIDE



## MB S.p.A. (Sede central)

Via Astico, 30/A - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 308148  
 ☎ +39 0445 308179  
 ✉ info@mbcrusher.com



## MB S.p.A. (Producción)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 850425  
 ☎ +39 0445 850335  
 ✉ info@mbcrusher.com



## MB S.p.A. (Centro logístico)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ✉ shipping@mbcrusher.com



## MB DEUTSCHLAND GMBH

Linprunstraße 49, D-80335 München (Hauptsitz)  
 Im Greut 10, 72406 Bisingen (Zentrallager)  
 ☎ 08007237174  
 ☎ +49 (0) 74789290529  
 ✉ info@mbcrusher.de



## MB JAPAN株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (本店)  
 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5  
 商船三井ビル617 (神戸支店)  
 ☎ 0800-100-5458  
 ☎ 048-423-2298  
 ☎ 048-611-7865  
 ✉ info@mbcrusher.jp



## MB FRANCE SARL

320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris (Siège social)  
 71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest (Bureaux commerciaux)  
 ☎ 0800907761  
 ☎ +33 04 26074292  
 ✉ info@mbfrance.fr



## MB SHANGHAI 磨宝商贸(上海)有限公司

上海市新龙路1333弄25幢310室, 邮编 201101  
 Rm 310, Bldg.25, 1333 Lane, Xinlong Rd, Minhang Dist.,  
 Shanghai 201101, P.R.China  
 ☎ +86 21 543 76037  
 ✉ info@mbcrusher.cn



## MB RUS OOO «МБ РУС»

127030, Г. МОСКВА, УЛ СУЩЕВСКАЯ, Д. 21, ЭТАЖ 5,  
 ПОМЕЩ./ОФИС 1/502 (головной офис)  
 620049, Екатеринбург, пер. Автоматики, д.3  
 (обособленное подразделение)  
 ☎ 8-800-100-94-37  
 ✉ info@mbcrusher.ru



## MB AMERICA, INC.

8730 Technology Way, Reno, NV 89521, (Headquarters)  
 1203 E. Mountain St., Kernersville, NC, 27284 (Branch Office)  
 ☎ 855 MB CRUSH (855 622 7874)  
 ☎ 775 853 1058  
 ☎ 775 455 4196  
 ✉ info@mbamerica.com



## MB CRUSHER INDIA PVT. LTD.

Office No. C, 1st Floor, D Building, MBC Park,  
 Near Hypercity Mall, Kasarwadavali, Thane - West, Thane -  
 400615, Maharashtra  
 ☎ +91 22 4970 6759  
 ✉ info@mbcrusher.in



## MB CRUSHER DO BRASIL Comercio de equipamentos Ltda

Av. Paulista, 2006 Cj 410 - 01310-200  
 São Paulo SP Brasil  
 ☎ +55 11 3266-3231  
 ✉ info@mbcrusher.com.br