



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

REDUZCA >> REUTILICE >> REUTILICE

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

Trituradoras, cucharas de cribado, cucharas seleccionadoras, fresadoras, pinzas seleccionadoras y de demolición.

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 como 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 retroexcavadoras, los manipuladores telescópicos, mini y midiexcavadoras desde 1,3 toneladas hasta las excavadoras de más de 70 toneladas, siempre hay una máquina adecuada MB CRUSHER.

La instalación es directa y rápida, tanto para las máquinas grandes como para las más pequeñas de la gama MB.



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 250 personas, diseñan, ensamblan y proponen los equipos en los mercados internacionales. Brasil, China, Francia, Alemania, Japón, India, Indonesia, Estados Unidos.

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 950 distribuidores contribuye en la difusión de los productos MB Crusher en más de 150 países.



Descubra más

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.

CERTIFICACIONES DE PRODUCTO

2006/42/CE

Directiva de máquinas

EN 12100:2010

Seguridad en el diseño de la maquinaria

2014/68/UE

Directiva de Equipos a Presión PED

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD

ISO 9001

Sistemas de gestión para la calidad

CERTIFICACIONES SOBRE LOS PROCESOS

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Procesos y personal de soldadura calificados

CON MB CRUSHER

TRITURE EL TIEMPO.

UN SOLO MEDIO PARA TRABAJAR
MÁS RAPIDO Y AHORRAR.



MIRE EL VIDEO



Todo en la obra, a favor del medio ambiente:

- menos CO2
- Sin eliminación en el vertedero
- Sin contaminación con vehículos para el transporte del material.

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 Trituradoras MB CRUSHER transforman el material de desecho directamente en la obra y permiten la gestión, la recuperación y reutilización del material con total autonomía.



ROCAS

Carbón
Pórfido
Caliza
Granito
Basalto

Mármol
Piedra de río
Carbonato de calcio-yeso



DESECHOS DE FUNDICIÓN Y METALES

Desechos de moldes de fusión y escorias de fusión
Arena de fundición

Escorias de cobre
Hierro
Escorias de acero y aluminio



POSTES Y COLUMNAS

Losas de concreto
Tubos de hormigón
Emparrillados

Postes de viñedo
Postes de luz
Durmientes de la vía férrea

¿NO ENCONTRÓ SU MATERIAL?

CONTÁCTENOS



CUCHARAS TRITURADORAS



PARA EXCAVADORAS,
RETROEXCAVADORAS, CARGADORES Y
MINICARGADORES 3 - 100 ton

DESCUBRA
MÁS

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

Máxima amplitud 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.



TAMAÑO REGULAR

tamaño regular en salida, 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 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



DEMOLICIONES



OBRAS VIALES



CANTERAS



MINAS



AMBIENTES CERRADOS



GALERÍAS



MANTENIMIENTO DE ÁREAS FORESTALES



FUNDICIONES



REUTILIZACIÓN DE INERTES



OBRAS URBANAS



CANALIZACIONES

CUCHARAS TRITURADORAS



PARA EXCAVADORAS,
RETROEXCAVADORAS, CARGADORES Y
MINICARGADORES

6,5 - 100 ton

DESCUBRA
MÁS



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.



ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES



CONTADOR DE HORAS



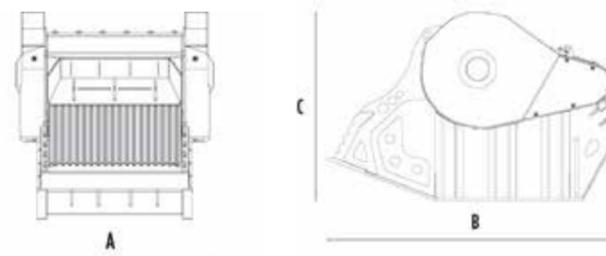
ELECTROIMÁN 24 V



NEBULIZADOR



DIMENSIONALES



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	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Retroexcavadora aconsejada	ton	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Peso	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Capacidad de carga	m ³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Presión	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Contrapresión	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Caudal de aceite**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Ancho boca trituradora	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Altura boca trituradora	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Dimensión A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Dimensión B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Dimensión C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Aplicable sólo en el brazo trasero de la retroexcavadora.
** El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

PRODUCTIVIDAD

REGULACIÓN DE LA TRITURADORA EN SALIDA	UNIDAD	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
15 mm	m ³ /h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m ³ /h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m ³ /h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m ³ /h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m ³ /h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m ³ /h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m ³ /h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m ³ /h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m ³ /h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m ³ /h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m ³ /h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m ³ /h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m ³ /h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m ³ /h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m ³ /h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m ³ /h	-	-	-	-	-	-	-	120

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

CUCHARAS TRITURADORAS



PARA EXCAVADORAS,
RETROEXCAVADORAS, CARGADORES Y
MINICARGADORES

3 - 17 ton

DESCUBRA
MÁS



Instaladas en cargadores, minicargadores, retroexcavadoras, 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



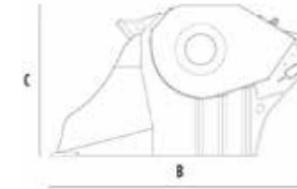
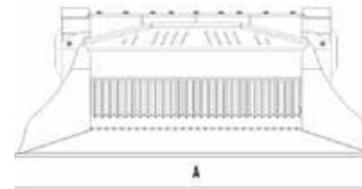
CONTADOR DE HORAS



NEBULIZADOR



DIMENSIONALES



MODELOS



	UNIDAD	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Excavadora aconsejada	ton	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Retroexcavadora aconsejada	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Minicargador aconsejado*	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Peso	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
Capacidad de carga	m ³	0,19	0,20	0,35	0,43
Presión	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Contrapresión	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Caudal de aceite**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Ancho boca trituradora	mm	790	800	1180	1185
Altura boca trituradora	mm	250	250	280	280
Dimensión A	mm	1230	1530	1630	2030
Dimensión B	mm	1230	1230	1300	1435
Dimensión C	mm	800	800	835	835

*Mire norma jurídica sobre carga y vuelo UNI ISO 14397 - 1:2008.

**El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

PRODUCTIVIDAD



REGULACIÓN DE LA TRITURADORA EN SALIDA	UNIDAD	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
15 mm	m ³ /h	6	8	9	10
20 mm	m ³ /h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m ³ /h	9	11	12,7	14
40 mm	m ³ /h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m ³ /h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m ³ /h	14	16	20	22

Para obtener los valores en toneladas/h, multiplique los datos indicados en la tabla por el peso específico del material.

Valores puramente indicativos, estimados con materiales de dureza media.

PINZAS DE DEMOLICIÓN



PARA EXCAVADORAS, RETROEXCAVADORAS Y MINIPALAS

1,5 - 25 ton

GEOMETRÍA ÓPTIMA

para una rápida apertura y cierre de las pinzas.



POTENTES

El sistema de cilindros garantiza una potencia constante.

RESISTENTES

La robusta corona giratoria y los cilindros protegidos mejoran la resistencia al estrés y la durabilidad del equipo.

CUCHILLAS Y DIENTES INTERCAMBIABLES

Doble funcionalidad y ahorro.

CUCHILLAS REVERSIBLES E INTERCAMBIABLES

para una mayor durabilidad y versatilidad.

Instaladas en excavadoras, retroexcavadoras y minipalas, están **proyectadas para la trituración primaria y secundaria**. Ofrecen precisión en trabajos de desmatelamiento **rápidos y eficaces**. La rotación hidráulica continua de 360° facilita el posicionamiento del equipo, mejorando su maniobrabilidad y **facilidad de uso**.

ÁREAS DE APLICACIÓN



DEMOLICIONES



ACCESORIOS OPCIONALES

A

SET TRITURACIÓN PRIMARIA*



B

SET TRITURACIÓN SECUNDARIA*



C

KIT DE CIZALLA*

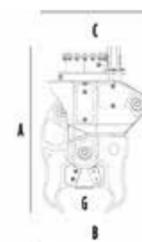


ACCESORIOS OPCIONALES

23

* sólo disponible para los modelos MB-PT.

DIMENSIONALES

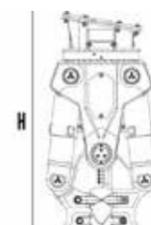
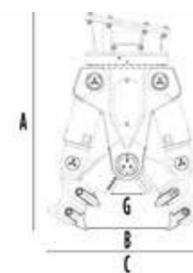


MODELOS

	UNIDAD	MB-P160	MB-P380
Excavadora aconsejada	ton	1,5 - 3	3 - 6,5
Retroexcavadora aconsejada*	ton	4 - 6	5 - 7
Minicargador aconsejado	ton	-	3 - 5
Peso	ton	0,17	0,38
Ø Máximo Varilla	mm	20	25
Velocidad/Min (mínima - máxima)	rpm	15 - 20	20 - 25
Presión del aceite (rotación)	bar	130 - 170	160 - 200
Caudal de aceite (rotación)	l/min	5 - 10	20 - 25
Presión del aceite (apertura - cierre)	bar	200 - 250	200 - 300
Caudal de aceite (apertura - cierre)	l/min	20 - 30	40 - 70
Dimensión A	mm	890	1180
Dimensión B	mm	225	330
Dimensión C	mm	580	810
Dimensión D	mm	60	85
Dimensión E	mm	360	500
Dimensión G	mm	93	145

* Aplicable sólo en el brazo trasero de la retroexcavadora.

DIMENSIONALES



MODELOS

	UNIDAD	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Excavadora aconsejada	ton	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Retroexcavadora aconsejada*	ton	6 - 10	-	-
Peso del cuerpo pinza	ton	0,49	0,85	1,24
Peso garra A	ton	0,18	0,28	0,44
Peso garra B	ton	0,2	0,3	0,48
Peso garra C	ton	0,18	0,3	0,46
Ø Máximo Varilla	mm	35	40	40
Velocidad/Min (mínima - máxima)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Presión del aceite (rotación)	bar	160 - 200	180 - 220	200 - 250
Caudal de aceite (rotación)	l/min	25 - 35	30 - 40	30 - 40
Presión del aceite (apertura - cierre)	bar	200 - 350	250 - 350	300 - 350
Caudal de aceite (apertura - cierre)	l/min	70 - 100	70 - 100	100 - 150
Dimensión A	mm	1425	1650	1865
Dimensión B	mm	560	635	705
Dimensión C	mm	1050	1220	1390
Dimensión D	mm	220	270	315
Dimensión E	mm	710	850	850
Dimensión G	mm	247	258	288
Dimensión H	mm	1540	1785	2010

* Aplicable sólo en el brazo trasero de la retroexcavadora.

CUCHARAS CRIBADORAS



PARA EXCAVADORAS,
RETROEXCAVADORAS Y
CARGADORES

DESCUBRA
MÁS

6 - 50 ton

GEOMETRÍA ÓPTIMA

de trabajo y recogida del material.

CAMBIO DE DIMENSIÓN DE CRIBADO

rápido y sencillo.

SISTEMA DE CONTENCIÓN ESTRÉS DE CARGA

Dispositivo que reduce los esfuerzos de carga del material.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Mantenimiento sencillo, 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



ACCESORIOS OPCIONALES

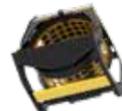
GARANTÍA DE 24 MESES



CONTADOR DE HORAS



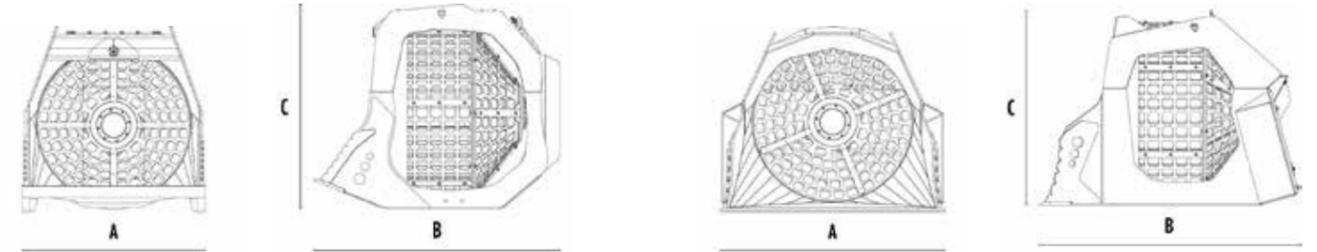
KIT PROTECCIÓN JAULA



NEBULIZADOR



DIMENSIONALES



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
Retroexcavadora 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 ³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Presión	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Contrapresión	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Caudal de aceite***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diámetro de la cesta	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Profundidad de la cesta	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimensión A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Dimensión B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Dimensión C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Aplicable sólo en el brazo trasero de la retroexcavadora.
** Mire norma jurídica sobre carga y vuelco UNI ISO 14397 - 1:2008.
***El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

CUCHARAS SELECCIONADORAS



PARA EXCAVADORAS, RETROEXCAVADORAS, CARGADORES Y MINICARGADORES

1,3 - 80 ton

DESCUBRA MÁS

FÁCIL MANTENIMIENTO

Mantenimiento sencillo, rápido y centralizado.

1 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 PARACHOQUES HIDRÁULICO AUTOMÁTICO

para proteger el motor y la transmisión.

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.

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.

ÁREAS DE APLICACIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES

GARANTÍA DE 24 MESES

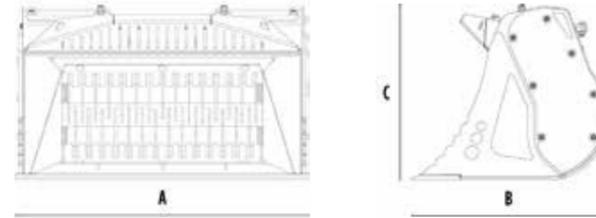
KIT AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE CARGA*

CONTENEDOR PORTA ROTORES

KIT DE ROTORES 22

* disponible sólo para el modelo MB-HDS207.

DIMENSIONALES



MODELOS

	UNIDAD	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Excavadora aconsejada	ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Retroexcavadora aconsejada	ton	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Minicargador aconsejado**	ton	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Peso	ton	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Capacidad de carga	m ³	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Presión	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Caudal de aceite***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Dimensión A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Dimensión B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Dimensión C	mm	495	595	760	710	880	950	890

* Aplicable sólo en el brazo trasero de la retroexcavadora.
** Mire norma jurídica sobre carga y vuelco UNI ISO 14397 - 1:2008.
***El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

MODELOS

	UNIDAD	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Excavadora aconsejada	ton	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Cargador aconsejado**	ton	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Peso	ton	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Capacidad de carga	m ³	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80
Presión	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Contrapresión	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Caudal de aceite***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Dimensión A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Dimensión B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Dimensión C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

** Mire norma jurídica sobre carga y vuelco UNI ISO 14397 - 1:2008.
***El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

FRESADORAS HIDRÁULICAS



PARA EXCAVADORAS Y MINICARGADORES

3,5 - 35 ton

DESCUBRA MÁS

CAMBIO DE TAMBORES

Se cambian directamente en la obra con total seguridad.

INMERSIÓN

Apta para trabajos de inmersión.

MÁS DURACIÓN

Equipada con placas antidesgaste para la protección del cuerpo central.

BAJAS VIBRACIONES

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

MÁS FIABILIDAD

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

MÁS FUERZA

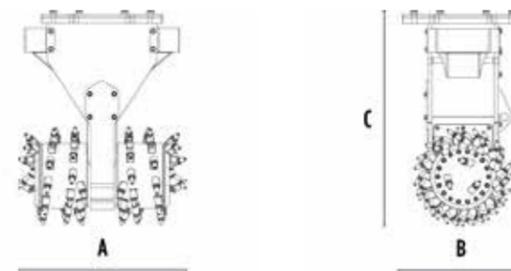
Equipadas con Power Boost para multiplicar la potencia en el cabezal de fresado que requiere mayor fuerza.

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.

ÁREAS DE APLICACIÓN



DIMENSIONALES



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	-	-
Peso	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Ancho de corte	mm	450	890	1015	1130
Fuerza sobre el diente	N	19600	19600	33900	40000
Velocidad/Min (mínima - máxima)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Par de salida	Nm	5000	5000	10000	13200
Presión	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Contrapresión	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
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

*Mire norma jurídica sobre carga y vuelco UNI ISO 14397 - 1:2008.
**El valor del caudal hidráulico mínimo debe alcanzarse al mismo tiempo con la presión de trabajo requerida.

ACCESORIOS OPCIONALES



** disponible solo per il modello MB-R500.

PINZAS SELECCIONADORAS



PARA EXCAVADORAS

1,3 - 30 ton

DESCUBRA MÁS

ENGANCHE

Sistema de enganche inclinado para aumentar el área de acción.



SEGURAS

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

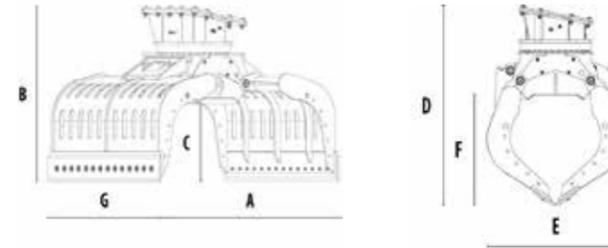
Equipadas con accesorios que permiten su uso en diferentes áreas de aplicación.

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



DIMENSIONALES



MODELOS

	UNIDAD	MB-G350 S4	MB-G400 S4	MB-G450 S4	MB-G500 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Excavadora aconsejada	ton	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Peso	ton	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotación	Grado	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
U - Capacidad (garras cerradas)	m ³	0,05	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Presión del aceite (rotación)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Caudal de aceite (rotación)	l/min	5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Presión del aceite (apertura - cierre)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Caudal de aceite (apertura - cierre)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimensión A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Dimensión B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Dimensión C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Dimensión D	mm	615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Dimensión E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Dimensión F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Dimensión G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ACCESORIOS OPCIONALES

ACCESORIOS OPCIONALES **22**

KIT DE ROTORES

PARA CUCHARAS SELECCIONADORAS **Pág. 16-17**



*Rotor en posición de cierre.

ROTORES FÁCILMENTE SUSTITUIBLES EN LA OBRA



KIT DE CRIBADO RQ8/RQ15/RQ20/RQ50		
TIPO DE PROCESADO	REGULACIÓN*	
Cribado de tierra húmeda/seca	8/15/20/50 mm	
Aireación del terreno		
KIT DE CRIBADO FINO RE8/RE16		
TIPO DE PROCESADO	REGULACIÓN*	
Cribado de tierra húmeda/seca	8,5/16 mm	
KIT DE MEZCLADO		
TIPO DE PROCESADO	REGULACIÓN*	
Aireación del terreno	Reducción de vidrio	
Aireación de compostaje	Reducción de carbón vegetal	
Reducción de carbón vegetal	Reducción de cartón-yeso	
KIT COMPOSTAJE		
TIPO DE PROCESADO	REGULACIÓN*	
Triturado de follaje y ramas de tamaño pequeño	36,5 mm	
Compostaje		

ACCESORIOS OPCIONALES

PARA PINZAS SELECCIONADORAS **Pág. 20 - 21**



GARANTÍA DE 24 MESES



SISTEMA DE CONTROL REMOTO DE POTENCIA

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



KIT CUCHILLAS MULTIFUNCIÓN

Gracias a una doble hoja fácilmente reversible, dentada por un lado y lisa por el otro, es posible recoger y manipular materiales de formas particulares.



KIT DE COBERTURA PARA CONTENCIÓN DE GARRAS

Para recoger y mover material pequeño.



KIT DE ELEVACIÓN BASCULANTE CON PERFILES DE GOMA

Para mover bloques de material lineal y delicado.



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 manipular material de formas particulares y garantizar un mayor agarre y seguridad.



KIT ELÉCTRICO (PARA FUNCIONALIDAD DOS TUBOS) 12 V

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



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.

ACCESORIOS OPCIONALES

Pág. 12-13 PARA PINZAS DE DEMOLICIÓN



GARANTÍA DE 24 MESES



KIT ELÉCTRICO (PARA FUNCIONALIDAD DOS TUBOS) 12 V

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



SET TRITURACIÓN SECUNDARIA

Permite triturar al suelo con facilidad.
* disponible sólo para el modelo MB-P380.



SET TRITURACIÓN PRIMARIA

* sólo disponible para los modelos MB-PT.



SET TRITURACIÓN SECUNDARIA

* sólo disponible para los modelos MB-PT.



KIT DE CIZALLA

* sólo disponible para los modelos MB-PT.

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@mbrcrusher.com



MB S.p.A. (Sede de producción)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 308148
 ☎ +39 0445 850335
 ✉ info@mbrcrusher.com



MB S.p.A. (Centro logístico)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 308148
 ☎ +39 0445 850335
 ✉ shipping@mbrcrusher.com



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 CRUSHER INDIA PVT. LTD.

Office No. 323, 3rd Floor, Lodha Supremus Tower 2,
 Wagle Estate, Road No. 22, Thane - West,
 Thane - 400604, Maharashtra
 ☎ +91 22 4970 6759
 ✉ info@mbrcrusher.in



MB DEUTSCHLAND GMBH

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



MB SHANGHAI 磨宝商贸(上海)有限公司

中国(上海)自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室
 ☎ +86 21 543 76037
 ✉ info@mbrcrusher.cn



PT MB INDONESIA

Cyber 2 Tower, 11th Floor | Jl. H. R. Rasuna Said No.13,
 RT.7/RW.2, Kuningan - Jakarta Selatan, 12950 Indonesia
 ☎ +62 8119879555
 ✉ info@mbrcrusher.id



MB CRUSHER DO BRASIL Comercio de equipamentos Ltda

Av. Das Nações Unidas, 14401 Torre C2 Tarumã CJ 2716
 04794-000 São Paulo SP
 ☎ +55 11 9981 31065
 ✉ info@mbrcrusher.com.br



MB AMERICA, INC.

8730 Technology Way, Reno, NV, 89521 (Headquarters)
 1203 E. Mountain St., Kernersville, NC, 27284 (Branch Office)
 ☎ 855 MB CRUSHER (855 622 7874)
 ☎ 775 853 1058 (Headquarters)
 ☎ 336 663 6373 (Branch Office)
 ☎ 775 455 4196
 ✉ info@mbamerica.com



MB JAPAN 株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (新座本社)
 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5
 商船三井ビル617 (神戸オフィス)
 ☎ 048-423-2298 (新座本社)
 ☎ 078-381-5960 (神戸オフィス)
 ☎ 048-611-7865
 ✉ info@mbrcrusher.jp



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

HARDOX®

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9006-1



MBCRUSHER.COM

