

Breaker Technology Ltd.
35 Elgin Street North
Thornbury, Ontario
N0H 2P0 Canada
Teléfono: 519.599.2015
Fax: 519.599.6803

Breaker Technology Inc.
30625 Solon Industrial Pkwy
Solon, Ohio
44139 EE. UU.
Teléfono: 440.542.3720
Fax: 440.542.3721

Breaker Technology Inc.
3453 Durahart Street
Riverside, California
92507 EE. UU.
Teléfono: 951.369.0878
Fax: 951.369.8281

Encuentrenos en

www.rockbreaker.com
30800-SPA-0219



SERIE MBS

UN PAQUETE COMPLETO DE ROMPE ROCAS

SISTEMAS DE ROMPE ROCAS DE LA SERIE MBS

Livianos y robustos, los sistemas de rompe rocas de la serie MBS de BTI están diseñados para realizar trabajos de rompimiento de ligera y mediana intensidad en trituradoras de oruga, portátiles y en otras plantas pequeñas de trituración. La serie ofrece una solución para trabajos en la planta, donde la seguridad y la productividad son esenciales. El sistema de rompe rocas compacto opera un rango de rompedores hidráulicos de hasta 3000 pies-libras (4100 J) con un alcance de 12 a 16 pies (3,65 a 4,87 metros), lo que reduce el tiempo de trabajo con materiales sobredimensionados, aumentando la seguridad y mejorando la producción. El sistema se acopla bien con los rompedores hidráulicos CX4 a BX30 de BTI. Los sistemas de rompe rocas de BTI están diseñados para brindar una máxima vida útil utilizando el software de análisis de elementos finitos (FEA, Finite Element Analysis, por sus siglas en inglés) en todas las funciones de rastrillado y rompimiento.

APLICACIONES:

Trituradoras móviles // Mandíbula // Impacto



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL BRAZO

OPCIONES DEL BRAZO

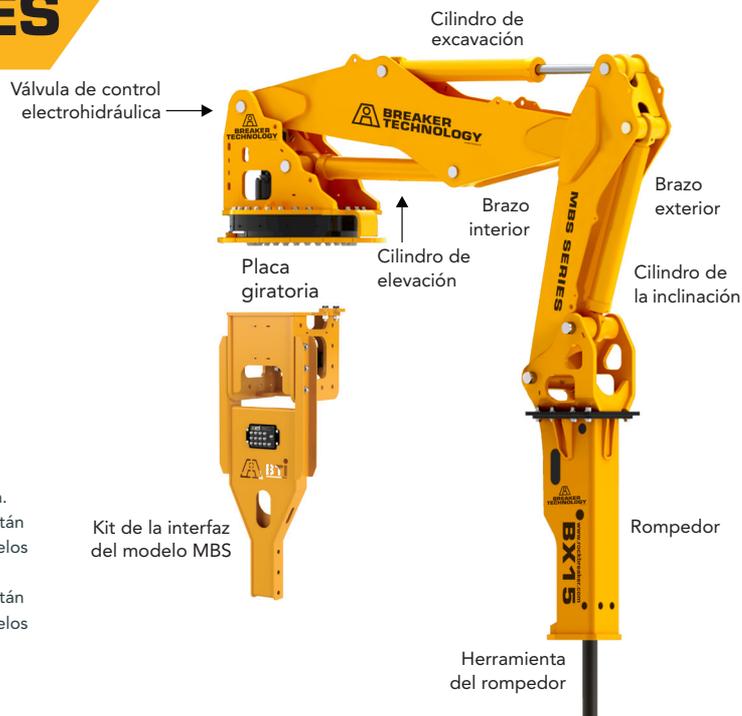
- ⊕ Kit de montaje de pedestal para base de concreto
- ⊕ Kit de montaje de pedestal para estructuras de acero
- ⊕ Kit de interfaz de la trituradora
- ⊕ Pasadores de expansión
- ⊕ Paquete de climatización para climas fríos
- ⊕ Construido con una placa de acero resistente a los climas fríos

*El peso de operación depende del tamaño final del rompedor, la configuración de la fuente de alimentación y el equipo opcional

**Las dimensiones están basadas en el centro de giro como referencia.

**Las dimensiones son nominales (basadas en el rompedor BX15) y están sujetas a cambios según la selección final del rompedor de los modelos MBS12S y MBS14S

**Las dimensiones son nominales (basadas en el rompedor BX20) y están sujetas a cambios según la selección final del rompedor de los modelos MBS12H y MBS16H



MODELO		MBS12S	MBS12H	MBS14S	MBS16H
Rango de peso de operación (sistema completo) *	LIBRAS	4788 - 6706	6108 - 8026	3703 - 4807	5467 - 7739
	KG	2172 - 3042	2770 - 3640	1680 - 2181	2480 - 3511
Dimensiones de la base	PIES PULGADAS	2' 10" de diámetro			
	M	0,9 de diámetro			
Alcance delantero vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	11' 3"	11' 8"	13' 4"	16' 3"
	M	3,4	3,5	4,0	4,9
Alcance inferior vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	7' 11"	9' 5"	9'	11' 8"
	M	2,4	2,8	2,7	3,5
Alcance delantero máximo**	PIES PULGADAS	16' 4"	17' 9"	18' 6"	22' 5"
	M	4,9	5,4	5,6	6,8
Ángulo de giro		Placa giratoria con posicionamiento de 330°			
Rango recomendado del rompedor		CX4 - BX15	BX20 - BX30	CX4 - BX15	CX4 - BX30

Las especificaciones están sujetas a cambios sin la obligación de dar aviso previo. Todos los resultados pueden variar.



ESPECIFICACIONES DEL ROMPEDOR HIDRÁULICO

ESPECIFICACIONES DEL ROMPEDOR HIDRÁULICO

- ⊕ Carcasa tipo caja completamente cerrada que reduce las vibraciones transmitidas al brazo.
- ⊕ Selector de interbloqueo que evita el disparo en falso y reduce la presión en los componentes del rompedor

OPCIONES DE ROMPEDOR HIDRÁULICO

- ⊕ Los rompedores de montaje lateral permiten trabajar en lugares con poca altura de techo
- ⊕ Los kits de barras indicadoras de desgaste y de trabajo extremo extienden la vida útil de funcionamiento
- ⊕ Los acopladores de conexión rápida y los cucharones proporcionan un acople sencillo para retirarlos cuando sea necesario limpiar las cajas para rocas
- ⊕ Accesorio de grapa
- ⊕ Accesorio de imán

HERRAMIENTAS

BTI ofrece una variedad de herramientas y longitudes para todos los rompedores



MODELO	CLASE ENERGÉTICA	PESO DE OPERACIÓN	DIÁMETRO DE LA HERRAMIENTA	VELOCIDAD DE IMPACTO	CAUDAL	PRESIÓN DE OPERACIÓN
BX10	1000 pies-libras (1350 J)	948 libras (430 kg)	3,1" (78 mm)	900 bpm	21 gpm (80 lpm)	2000 psi (140 bar manométricos)
BX15	1500 pies-libras (2000 J)	1355 libras (615 kg)	3,3" (85 mm)	700 bpm	27 gpm (100 lpm)	2000 psi (140 bar manométricos)
BX20	2000 pies-libras (2700 J)	2050 libras (930 kg)	4,1" (105 mm)	550 bpm	29 gpm (110 lpm)	2300 psi (160 bar manométricos)
BX30	3000 pies-libras (4100 J)	2688 libras (1210 kg)	4,7" (120 mm)	550 bpm	37 gpm (140 lpm)	2450 psi (170 bar manométricos)

Valores basados en los caudales de la unidad de alimentación hidráulica correspondiente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin la obligación de dar aviso previo. Todos los resultados pueden variar.