

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
34000-SPA-0219



UN PAQUETE COMPLETO DE ROMPE ROCAS

SISTEMAS DE ROMPE ROCAS DE LA SERIE TRX

Con una altura máxima de 25 pies (7,6 metros) y un peso de más de 100.000 libras (45.360 kg), los sistemas de rompe rocas de la serie TRX son los rompe rocas más grandes del mundo, ideales cuando es necesario disponer de fuerza, alcance y potencia en sitios con aplicaciones de trituradoras giratorias y cernidor. El rango de trabajo del rompe rocas es de 46 a 64 pies (14 a 20 metros) sobre un pedestal de tipo placa giratoria con un ángulo de giro de 330 grados, ofreciendo un máximo control del brazo para brindar mayor seguridad. La serie TRX es apropiada para los rompedores hidráulicos de 8500 a 16.000 pies-libras (11.520 a 21.500 julios). 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:

Cernidores // trituradoras giratorias



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
- ⊕ Pasadores de expansión
- ⊕ Paquete de climatización para climas fríos
- ⊕ Construido con una placa de acero resistente a los climas fríos

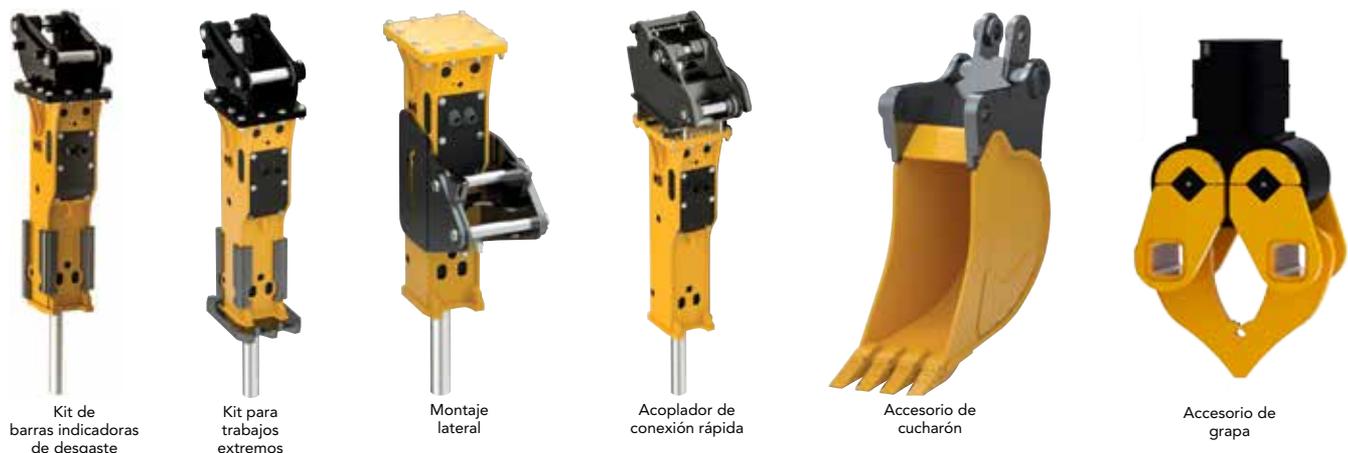
*El peso de operación depende del tamaño final del rompedor, la configuración de la fuente de alimentación y el equipo opcional

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

**Las dimensiones son nominales (basadas en el rompedor BXR85) y están sujetas a cambios según la selección final del rompedor.

MODELO		SERIE TRX		
		TRX46	TRX52	TRX58
Rango de peso de operación (sistema completo) *	LIBRAS	90.000 - 94.000	94.000 - 98.000	99.000 - 103.500
	KG	40.823 - 42.637	42.637 - 44.452	44.905 - 46.947
Dimensiones de la base	PIES PULGADAS	7' -7" x 7' -7"		
	M	2,3 x 2,3		
Alcance delantero vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	45' 9"	52' 2"	53' 2"
	M	13,9	15,9	17,1
Alcance inferior vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	44' 11"	49' 2"	53' 9"
	M	13,6	14,9	16,4
Alcance delantero máximo**	PIES PULGADAS	56' 2"	61' 8"	68'
	M	17,1	18,8	20,7
Ángulo de giro	Grados	Placa giratoria con posicionamiento de 330°		
Rango recomendado del rompedor		BXR85 a BXR160		

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
BXR85	8500 pies-libras (11.520 J)	6500 libras (2950 kg)	6,3" (160 mm)	340 - 490 bpm	51 a 63 gpm (190 a 240 lpm)	2700 psi (186 bar manométricos)
BXR100	10.000 pies-libras (13560 J)	7800 libras (3540 kg)	6,7" (170 mm)	360 - 520 bpm	62 a 82 gpm (250 a 310 lpm)	2700 psi (186 bar manométricos)
BXR120	12.000 pies-libras (16.270 J)	9200 libras (4170 kg)	7,1" (180 mm)	330 - 470 bpm	85 a 106 gpm (320 a 400 lpm)	2700 psi (186 bar manométricos)
BXR160	16.000 pies-libras (21.680 J)	12.100 libras (5490 kg)	7,1" (180 mm)	260 - 370 bpm	95 a 119 gpm (360 a 450 lpm)	2700 psi (186 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.