

Breaker Technology Ltd.
35 Elgin Street North
Thornbury, Ontario
N0H 2P0 Canadá
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
30900-SPA-0219



SERIE
NTE/ NTTE

UN PAQUETE COMPLETO DE ROMPE ROCAS

SISTEMAS DE ROMPE ROCAS DE LA SERIE NTE/NTTE

Los sistemas de rompe rocas de la serie NTE/NTTE tienen el diseño más adaptable de BTI, haciéndolos la elección número uno para las instalaciones portátiles y estacionarias de trabajo con agregados, así como también en aplicaciones con cernidores más pequeños. La fuerza única en su clase y los controles electrohidráulicos de vanguardia permiten que el sistema del rompe rocas NTE/NTTE pueda estar equipado con un amplio rango de rompedores hidráulicos con una fuerza de 800 a 4000 pies-libras (1080 a 5400 julios) montados en brazos con un alcance de 12 a 24 pies (3,6 a 7,3 metros). 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:

Mandíbula // Impacto // Cernidores



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

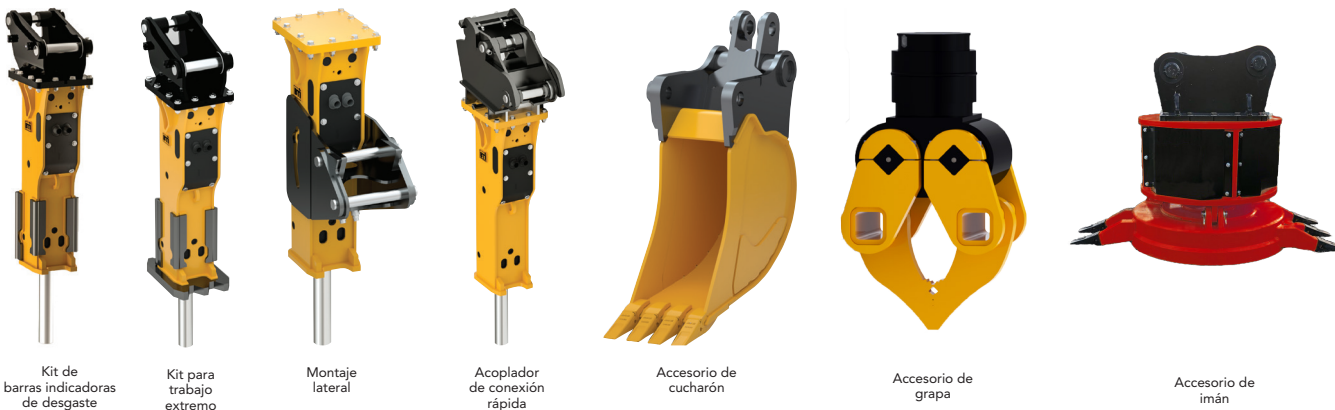
*El peso de operación depende del tamaño final del rompedor, la configuración de la fuente de alimentación y el equipo opcional

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

**Las dimensiones son nominales (basadas en el rompedor BX20) y están sujetas a cambios según la selección final del rompedor.

MODELO		SERIE NTE				SERIE NTTE			
		NTE12	NTE16	NTE20	NTE24	NTTE12	NTTE16	NTTE20	NTTE24
Rango de peso de operación (sistema completo) *	LIBRAS	11.000 - 12.600	11.400 - 13.000	11.700 - 13.300	12.600 - 14.200	12.510 - 14.110	12.910 - 14.510	12.910 - 14.510	14.110 - 15.710
	KG	5000 - 5720	5170 - 5900	5310 - 6040	5720 - 6440	5674 - 6400	5860 - 6580	5860 - 6580	6400 - 7130
Dimensiones de la base	PULGADAS	2' 7" x 3' 4"				4' 2" x 4' 5"			
	M	0,8 x 1,0				1,27 x 1,35			
Alcance delantero vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	12' 9"	15' 8"	18' 9"	23' 10"	14'	15' 8"	18' 7"	23' 8"
	M	3,9	4,8	5,7	7,3	4,3	4,8	5,6	7,2
Alcance inferior vertical del rompedor**	PIES PULGADAS	10' 3"	13' 9"	15' 7"	22' 7"	9' 6"	12'	14'	20'
	M	3,1	4,2	4,8	6,9	2,9	3,6	4,3	6,4
Alcance delantero máximo**	PIES PULGADAS	18' 9"	22' 2"	25' 2"	30' 2"	19' 7"	22'	25'	30'
	M	5,8	6,8	7,7	9,2	5,9	6,7	7,6	9,1
Ángulo de giro	Grados	Poste giratorio del pedestal con ángulo de giro de 170°				Placa giratoria con posicionamiento de 330°			
Rango recomendado del rompedor		BX10 a BX40		BX10 a BX30		BX10 a BX40		BX10 a 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

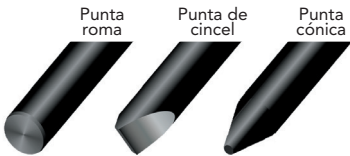
- ⊕ Carcasa tipo caja completamente cerrada que reduce las vibraciones transmitidas al brazo.
- ⊕ Selector de interbloqueo que evita el disparo en falso y reduce la presión en los componentes del rompedor

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)
BX40	4000 pies-libras (5420 J)	3830 libras (1740 kg)	5,3" (135 mm)	500 bpm	42 gpm (160 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.