

ACCESORIOS DE ROMPEROCA



SERIE BX
MARTILLOS HIDRÁULICOS
DE TAMAÑO MEDIANO

POTENCIE SU PRODUCTIVIDAD



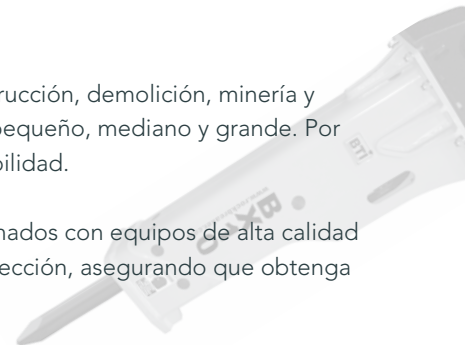
SU SOCIO Y EXPERTO EN ROMPE ROCAS



OFRECEMOS DÉCADAS DE EXPERIENCIA Y SERVICIO AL CLIENTE

Breaker Technology (BTI) es experto en fragmentación de rocas en las industrias de la construcción, demolición, minería y canteras. Ofrecemos 15 diferentes modelos de martillo en tres clasificaciones de tamaños: pequeño, mediano y grande. Por más de 60 años, hemos ayudado a compañías a potenciar productividad y alcanzar la rentabilidad.

La experiencia nos ha enseñado que la información y la generación de asociaciones, combinados con equipos de alta calidad proporciona grandes resultados. BTI trabaja con usted para configurar correctamente su selección, asegurando que obtenga el equipo correcto para su trabajo.



TRABAJANDO A FAVOR DE USTED, NO EN CONTRA



LOS ROMPEROCAS BTI BX HACEN SU TRABAJO

Los rompe rocas de tamaño mediano de la serie BX de BTI están fabricados para potenciar su productividad en aplicaciones tanto de concreto como de roca. Ya sea que su trabajo sea romper superficies de concreto, excavar zanjas o prevenir atascamientos en sistemas de chancado, nuestros rompe rocas de la serie BX están hechos para soportar rompimiento continuo en ambientes hostiles.

APLICACIONES:

Demolición de Concreto // Demolición Secundaria // Demolición de Piedra/Roca // Excavación de Zanjas // Demolición Primaria



CARACTERÍSTICAS

QUE MANTIENEN SU PRODUCTIVIDAD

+ MANTENIMIENTO FÁCIL

Con menos componentes integrados en el diseño, el mantenimiento del martillo es fácil y menos costoso.

+ BAJOS COSTOS DE OPERACIÓN

Los altos caudales y las bajas presiones de funcionamiento minimizan la generación de calor y la carga de choque hidráulico, para un funcionamiento suave y una vida útil máxima para el equipo y el Rompe rocas.

+ OPERA EN CONDICIONES DE CAMBIO DE ROCA

El selector de encendido /apagado de protección contra el trabajo en vacío (BX10-BX30), le permite alternar los modos en trabajos de condiciones variables.

+ REDUCE LOS NIVELES DE RUIDO

La caja protectora mantiene los niveles de ruido bajos, esencial en áreas con alta densidad de población.

+ OPTIMIZA LA PRODUCCIÓN

La válvula selectora de carrera manual montada en el rompe roca optimiza la potencia y la velocidad ofreciéndole opciones para diferentes aplicaciones.

+ OPCIÓN DE AUTO ENGRASE

El sistema de engrase automático de BTI mantiene a su equipo lubricado sin la dificultad de detener el flujo del ciclo de producción, depositando la cantidad justa de lubricante cuando más se necesita. El sistema se instala directamente en el martillo.

+ OPCIÓN DE KIT DE TRABAJOS EXTREMOS Y BARRAS DE DESGASTE

El kit para trabajos extremos y barras de desgaste, ofrecen protección adicional para reducir el desgaste de su Romperocas con barras de abrasión fundidas, soldadas en fabrica y una placa de acero antiabrasivo con garras para arrastrar las rocas.



BTi

www.rockbreaker.com

BX40



DIMENSIONE SU MARTILLO

UN TAMAÑO NO SE AJUSTA A TODO

El rompe rocas serie, BX de BTI demuele el concreto, aglomerado, piedra caliza, roca dura y granito. Para obtener el mejor rendimiento de su rompe roca BTI, usted necesita tomar en cuenta tres aspectos: el tamaño de su vehículo portador, el material a romper y sus metas de producción. Las capacidades del sistema hidráulico y el peso de operación del vehículo, determinan el tamaño de su martillo. Utilice esta tabla para seleccionar el rompe rocas BTI correcto para su vehículo.

Tabla de tamaño de vehículo

Modelo de Martillo	Peso del Vehículo en toneladas (metricas)																									
	0	5	10	15	20	25	30																			
BX10 1000 ft • lb (1 350 joule)			5-8																							
BX15 1500 ft • lb (2 000 joule)			6-9																							
BX20 2000 ft • lb (2 700 joule)				10-15																						
BX30 3000 ft • lb (4 100 joule)					16-22																					
BX40 4000 ft • lb (5 400 joule)						18-25																				

10380

 Mini cargadora

 Retroexcavadora

 Miniexcavadora

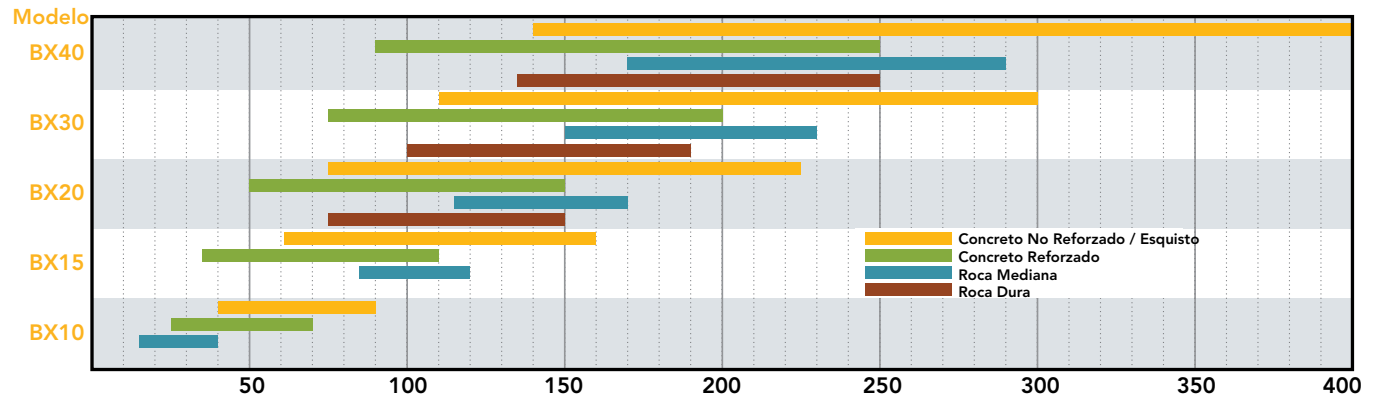
 Excavadora

DIMENSIONE SU MARTILLO

LA TASA DE PRODUCCIÓN ES IMPORTANTE

La dureza de los materiales que se están fragmentando identificará el martillo correcto para su trabajo. El tamaño y la dureza más el tamaño del rompe rocas determinan la tasa de flujo de producción. Utilice esta tabla para asegurar que usted está maximizando la tasa de producción y obteniendo lo mejor de su rompe rocas BTI.

Tabla de Tasa de Producción



Basado en las tasas de producción en yardas cúbicas por un turno de 8 horas.

Nota: Los valores son directrices de la industria no vinculantes por la clase de pie-libra y variarán dependiendo de la formación de la roca, máquina, operador y condiciones de trabajo. El BX15 y los equipos de menor tamaño no se recomiendan para rocas de alta dureza.



+ ESCOJA LA HERRAMIENTA CORRECTA PARA SU TRABAJO

La clave para obtener la mayor productividad de su Romperoca BTI está en escoger la herramienta correcta para el trabajo. A pesar de que existen muchos tipos de herramientas disponibles para su romperoca, las herramientas más comunes.

CINCEL: utilizado para dividir el material que está hecho de varias sustancias como el concreto, asfalto y roca sedimentaria.

ROMA: utilizado para impactar rocas duras como roca ígnea, granito, traprock, etc.

PUNTA: utilizado para penetrar materiales de baja abrasión tales como concreto y otras rocas más blandas.



+ UNA LUBRICACIÓN REGULAR LE AHORRará DINERO

Lubricar regularmente su herramienta mantendrá la vida útil de su romperoca, proporcionando años de productividad. La pasta de cincel BTI está especialmente formulada para proporcionar la cantidad correcta de lubricación para la operación del

romperocas BTI. Asegúrese de lubricar cada dos horas de uso continuo o cuando la herramienta se seque o brille. La falta de lubricación regular del romperocas reducirá la vida útil de la herramienta, los bujes y la cabeza delantera.



+ COMPONENTES Y KITS BTI

Las piezas originales BTI y los kits de mantenimiento facilitan la productividad. El mantenimiento preventivo es la clave para mantener la confiabilidad y disponibilidad. Contamos con todo lo necesario

para llevar a cabo las rutinas de mantenimiento adecuadas para las piezas de desgaste, lo que le ayuda a completar su trabajo a tiempo y en el presupuesto.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIÓN		BX10	BX15	BX20	BX30	BX40
TIPO DE ENERGÍA	FT-LBS	1,000	1,500	2,000	3,000	4,000
	JOULES	1,355	2,035	2,710	4,065	5,420
PESO OPERATIVO (INCLUYENDO EL SOPORTE SUPERIOR)	LBS	948	1,355	2,050	2,668	3,830
	KG	430	615	930	1,210	1,740
LONGITUD TOTAL (INCLUYENDO EL SOPORTE SUPERIOR)	IN	71	78	88	97	109
	MM	1,800	1,980	2,225	2,455	2,760
RANGO DE CAUDAL DE ACEITE	GPM	12 - 21	14 - 27	24 - 29	27 - 37	29 - 42
	LPM	45 - 80	50 - 100	90 - 110	100 - 140	110 - 160
PRESIÓN OPERATIVA	PSI	2,000	2,000	2,300	2,450	2,450
	BAR	140	140	160	170	170
FRECUENCIA DE IMPACTO CARRERA LARGA CARRERA CORTA	BPM	350 - 900	300 - 700	350 - 550	350 - 550	350 - 500
	BPM	450 - 1,000	550 - 950	500 - 750	500 - 850	450 - 600
DIAMETRO DE LA HERRAMIENTA	IN	3.1	3.3	4.1	4.7	5.3
	MM	78	85	105	120	135
LONGITUD DE LA HERRAMIENTA EXTERIOR	IN	17.5	17.5	21.3	26.5	26.5
	MM	445	465	538	668	668
PESO RECOMENDADO DEL VEHÍCULO	LB	11,000 - 17,700	13,200 - 19,900	22,000 - 33,100	35,200 - 44,100	39,700 - 55,200
	TONELADAS	5 - 8	6 - 9	10 - 15	16 - 20	18 - 25
RESPIRADERO DE AIRE REMOTO		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
CONEXIÓN DE ENGRASE REMOTO		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	OPCIONAL
SELECTOR DE CARRERA CONTROLADO MANUALMENTE		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	N/A
SELECTOR DE ENCENDIDO/APAGADO DE PROTECCIÓN CONTRA TRABAJO EN VACÍO		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	N/A
SISTEMA DE ENGRASE AUTOMÁTICO MONTADO EN EL MARTILLO		OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
SISTEMA DE ENGRASE AUTOMÁTICO MONTADO EN EL VEHÍCULO		OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL
CAJA SILENCIADORA		ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR
AJUSTE DE PLACA LATERAL		OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL	N/A
KIT RESISTENTE AL DESGASTE Y TRABAJOS EXTREMOS		N/A	N/A	OPCIONAL	OPCIONAL	OPCIONAL



Breaker Technology Ltd.

35 Elgin Street North
Thornbury, Ontario
N0H 2P0 Canada
Phone: 519.599.2015
Fax: 519.599.6803

Breaker Technology Ltd.

30625 Solon Industrial Pkwy
Solon, Ohio
44139 USA
Phone: 440.542.3720
Fax: 440.542.3721

Breaker Technology Ltd.

3453 Durahart Street
Riverside, California
92507 USA
Phone: 951.369.0878
Fax: 951.369.8281

Encuéntrenos en



www.rockbreaker.com