

# Las reinas de las canteras



**LA TRITURACIÓN**, en las canteras de todo el mundo, se ha convertido en un aspecto fundamental de la cultivación de los sitios, la necesidad, de hecho, de aprovechar al máximo todo el material disponible, ha impulsado a los operadores más atentos a utilizar también el material “resultante” que una vez venía simplemente amontonado en la cantera y en cambio, hoy es un recurso precioso y es manejado con mucha atención. Junto a esta exigencia permanece además obviamente aquella principal que sería obtener los tamaños deseados en el menor tiempo posible, maximizando la rentabilidad operativa también por metro cúbico trabajado.

Frecuentemente las áreas de las canteras poseen enormes extensiones, de ahí la necesidad de tener un parque de maquinarias, medios ágiles, capaces de desplazarse sin problemas para alcanzar áreas donde solamente las excavadoras se pueden mover.

Precisamente para responder a estas exigencias, garantizando al mismo tiempo una trituración y cribado de elevada calidad, eficiente, realizado con equipos robustos y fiables, **MB Crusher** ha desarrollado una gama de cucharas trituradoras y cribadoras pensadas especialmente para los sitios de minería.

Los modelos pensados por MB especialmente para el segmento extractivo son tres, a los cuales se agregan los numerosos otros modelos de la gama: las cucharas trituradoras **BF 135.8**, adecuada para excavadoras a partir desde 43 toneladas y **BF 150.10**, una máquina excepcional construida para excavadoras con peso operativo más allá de las 70 toneladas y la cuchara cribadora **MB-S23**, que están teniendo un éxito considerable en las canteras de todo el mundo.

La **MB-S23 es la cuchara cribadora más grande en el mundo** y garantiza rendimientos de cribado sin igual, gracias a una capacidad de carga de 4,3 metros cúbicos y una profundidad de canasta de bien 1.490 mm.

Son muchas las canteras, en todos los rincones del globo, que han elegido los productos MB. En el norte de Turquía sobre el Mar negro, por ejemplo, en la **cantera de mármol** de Bilecick, las cucharas trituradoras **BF135.8** son empleadas no solamente para ayudar las actividades mineras, sino también para triturar el material necesario

para la remodelación de las pistas de cantera. La ventaja considerable, garantizada simplemente por la versatilidad del equipo, es que el material se tritura donde se necesita, sin la necesidad de emplear vehículos de la cantera/obra para el transporte. De esta manera, también, las pistas de la cantera son siempre perfectas, con un impacto positivo en el mantenimiento de los medios de la cantera y, en general, de la productividad de la cantera en cuestión. La **BF135.8**, tiene un rendimiento récord: alcanza una producción máxima de **88 metros cúbicos por hora**, con una capacidad de carga de 1,6 metros cúbicos, y la fiabilidad del más alto perfil, hecho posible gracias a un diseño de vanguardia y el uso de materiales estructurales de primer orden.

Desde Turquía hasta Dubai: aquí, otra cuchara trituradora de MB, la **BF120.4** un modelo apenas más pequeño pero con un rendimiento igualmente respetable, montada sobre una excavadora de orugas de 45 toneladas, esta triturando **basalto y granito**, materiales notoriamente duros y tenaces para trabajar.

A pesar de esto, la cuchara trituradora logra garantizar una productividad horaria importante que alcanza, en los valores de pico hasta los **50 metros cúbicos por hora**, también gracias a la importante capacidad de carga de 1.3 metros cúbicos.

Óptimos resultados para la **BF120.4** también en las canteras Europeas, Alemania delante, donde, en una cantera de Homberg, se reduce el tamaño de las rocas de basalto, también en este caso la cuchara trituradora MB trabaja sobre excavadoras de orugas de grandes tamaños y gracias a los procedimientos de instalación particularmente simples y veloces, se emplea con modelos de excavadoras de vez en vez diferentes.

Un éxito planetario, en esencia, hecho de calidad, confiabilidad y de atención al cliente; cualidades que los visitantes de las ferias Marmomacc y Minexpo podran tocar con mano visitando nuestros stands:

**Minexpo – Las Vegas - US - 26-28 Septiembre**

**Booth #14400 – Silver Lot – Area Exterior.**

**Marmomacc – Verona – Italia - Septiembre 28 - Octubre 1, stand F5 - Hall 5.**