

## Equipos MB Crusher

# Presentes en obras urbanas de todo el mundo

*Los productos de MB Crusher componen una solución para todo tipo de obras urbanas. Las cucharas trituradoras y de cribado, las pinzas y fresadoras, permiten reciclar directamente el material en uso y reutilizarlo en otras zonas, como por ejemplo para la realización de subsuelos, drenajes, relleno de excavaciones y nuevas construcciones.*



Las diversas funciones que realizan los equipos de MB Crusher permiten reducir las costosas operaciones de transporte del material descargado y de una potencial readquisición, optimizando también los tiempos de trabajo. Además, sus dimensiones reducidas y compactas son ideales para quienes trabajan en zonas urbanas pequeñas y en centros históricos, donde el uso de instalaciones móviles de triturado está desaconsejado o incluso prohibido. Con la cuchara trituradora MB es posible escoger de forma rápida distintas opciones de regulación en el tamaño del material de salida, que puede ser sucesivamente seleccionado, ya que cuenta con cestas porosas para diferentes medidas en función de las necesidades del cliente. Así, el material inerte que antes era catalogado como desecho, se convierte ahora en un recurso y en una ganancia extra.

### Cobertura geográfica global

La gama MB Crusher opera en un gran número de zonas de obras urbanas en todo el mundo, resolviendo los problemas que las empresas deben afrontar durante las obras, como el de la seguridad, tanto en relación al personal como al transporte de medios y materiales. Un ejemplo prác-

tico procede de las obras de una pequeña población italiana donde una empresa de demolición usó una pinza MB Crusher MB-G900 para abatir un edificio de tres plantas en una zona residencial. Una solución acertada por las características únicas del producto: es seguro (cuenta con una válvula de seguridad anticaída), poco ruidoso (gracias al silent block), de mantenimiento sencillo y versátil (sus pinzas son intercambiables).

Otra condición indispensable en las zonas de obras urbanas es la necesidad de reducir ruidos y polvo y de desplazarse con facilidad en lugar estrechos. En Alemania, el uso de la cuchara trituradora MB ha permitido a muchas empresas anular los costos de eliminación en descarga y de recuperar todo el material inerte en la zona. Todo ello con una fuerte reducción de emisiones y consumos y la disminución de la contaminación acústica. En concreto, en la región de Hessen, un cliente MB requería demoler una casa en el centro de una zona residencial. Con una única máquina (excavadora y cuchara trituradora BF80.3), el trabajo fue realizado rápidamente y todo el material de desecho fue recuperado para arreglar el patio.

Por otro lado, en Baviera una cuchara

trituradora BF90.3 fue empleada para acondicionar una de las plazas principales de una población, frente a una iglesia. La cuchara trituró adoquines y bloques de roca calcárea, procedentes de la excavación previa. El material inerte fue reutilizado en la misma obra como relleno para el subsuelo de la nueva plaza.

Más al norte, en Reino Unido, una pequeña empresa adquirió una cuchara trituradora MB para reciclar el material procedente de la demolición de una vieja escuela. Una vez reducido el material, fue reutilizado para la construcción de un parque infantil, evitando los gastos de alquiler de engorrosas instalaciones de triturado.

También en las grandes ciudades existen múltiples equipos MB en funcionamiento. Un ejemplo se encuentra en Turquía, en Estambul, donde seis cucharas trituradoras BF120.4 y una cuchara de cribado MB-S14 han trabajado en una gran obra para el proyecto de la línea de metro entre Mecidiyeköy - Mahmutbey. El uso combinado de todos los equipos ha permitido a la empresa producir cientos de toneladas de material al día, disponible para reutilizar en otras obras o para su venta. **C**