

MB Crusher lanza al mercado la Serie 4 de la cuchara de cribado MB-S14



Cuanto más limpio y homogéneo sea el material obtenido después de un proceso de reciclaje, más valor tendrá dicho material tanto en términos económicos como ecológicos. En la actualidad, poder utilizar materiales inertes de calidad en una obra o bien poderlos revender a empresas de terceros es un factor determinante para ser competitivos en el mercado.

Tener en el parque de máquinas un equipo como la cuchara de cribado MB Crusher, capaz de seleccionar material con trozos homogéneos, de manera rápida y con un alto nivel de productividad, marca la diferencia. Y hay quien lo puede atestiguar, como lo ha hecho una empresa alemana propietaria de un depósito de material de demolición, donde durante años se habían acumulado en toneladas de material de rechazo -una mezcla de tierra y residuos-, de modo que era necesario ordenar y reorganizar los espacios, separando y limpiando los

materiales inertes con un equipo que permitiese obtener la máxima productividad en poco tiempo. El equipo elegido fue la cuchara de cribado MB Crusher modelo MB-S14, adquirida para trabajar en una excavadora Liebherr 900.

Satisfacción asegurada

Provista en este caso de una canasta formada por paneles con agujeros de 20x20 mm, la cuchara de cribado MB-S14 permitió a la empresa ordenar el área de trabajo en poquísimos días: el mantillo se separó eficazmente de los residuos más grandes y de los trozos más voluminosos, acumulando de forma ordenada los inertes resultantes.

Satisfacción desde un punto de vista logístico, pero también económico: con la cuchara de cribado MB-S14, el cliente logró obtener material limpio de alta calidad, comercializándolo y alcanzando amplios márgenes de ganancia. Hoy, la empresa realiza el cribado de más de 15 toneladas de material al día.

Características de la cuarta generación de la MB-S14

Estudiada para trabajar con excavadoras de 9 a 20 toneladas, hoy la cuchara de cribado MB-S14 entra oficialmente en la Serie 4 de los productos MB Crusher. Pesa 1,10 toneladas y tiene una capacidad de carga de 1,10 m³. Además de

ser compacta (sus medidas son 1700 x 1400 x 1440 mm), está provista de canastas formadas por paneles modulares intercambiables, disponibles con agujeros de diferentes tamaños según las necesidades.

En relación a la versión anterior, este nuevo modelo presenta varias ventajas:

- Nuevos estribos para el bloqueo de los paneles, intercambiables y más resistentes.
- Optimización de la estructura para reducir los tiempos de sustitución de los paneles.
- Transmisión de nueva generación para una mayor fiabilidad y durabilidad.
- Nuevo sistema de engrase centralizado para reducir los tiempos de mantenimiento.
- Mejor equilibrio de los esfuerzos entre el brazo de la excavadora y la cuchara de cribado, ofreciendo así una mayor productividad.
- Mayor fiabilidad gracias al uso de materiales especiales y técnicas de construcción robotizadas.

También destacan los accesorios disponibles: Kit Nebulizador, para eliminar el polvo de las elaboraciones y permitir el cribado incluso en ambientes cerrados; y Electroimán, para cribar y separar inmediatamente el hierro de los residuos de demolición. **C**