**Kleemann | Tres trituradoras de impacto con unidad de cribado frontal con cubierta doble convencen en el sur de Francia**

**MOBIREX MR 110i EVO2 con nueva unidad de cribado frontal con cubierta doble para trabajos en piedra natural y reciclaje**

**Tres nuevas trituradoras de impacto móviles más una instalación de cribado comenzaron a funcionar el pasado verano en el sur de Francia.** **Distintas tareas y distintos productos finales son algunos de los desafíos ante los cuales han demostrado su flexibilidad los sistemas MOBIREX MR 110i EVO2 con unidad de cribado frontal con cubierta doble y la MOBISCREEN MSC 953i EVO.**

Los cuatro sistemas se emplean tanto para la trituración de piedra caliza como para tareas de reciclaje. Su bajo consumo fue decisivo para la compra, ya que por un lado ayuda a la prevención del cambio climático y, por el otro, permite reducir los costes operativos. Otro argumento a su favor fue la facilidad de manejo de las máquinas.

**Novedad: unidad de cribado frontal con cubierta doble para el trabajo con piedra caliza**

En la cantera de Robion se tritura piedra caliza. El material es muy suave y fino y tiende a hacerse polvo. Por otra parte, también es adherente, sobre todo en húmedo durante el invierno, lo que puede afectar negativamente al proceso de trituración y criba. No obstante, con la cadena de instalaciones flexible, compuesta por trituradoras de impacto MOBIREX MR 110i EVO2 con unidad de cribado frontal con cubierta doble y la instalación de criba de clasificación MOBISCREEN MSC 953i EVO, se pueden superar los más diversos desafíos. De este modo se puede obtener un gran número de escalamientos distintos: A partir de un material de trituración de 0-400 se separan en un primer paso 0/31 y 0/63. A continuación tiene lugar una trituración adicional y la separación en la instalación de cribado. Aquí se transportan en paralelo las granulometrías 0/4, 4/6, 6/16 y 16/22 para la industria del hormigón o para ingeniería civil.

**Proceso ágil, costes reducidos**

Antes de la MR 110i EVO2, para la trituración de piedra se utilizaba una trituradora de impacto con dos instalaciones de cribado y 12 metros cuadrados de superficie de cribado. Hoy en día, se utiliza una instalación de cribado menos y la superficie de cribado se ha reducido a 9,5 metros cuadrados. A pesar de ello, la nueva instalación de Kleemann consigue el mismo rendimiento. Esto quiere decir que hay una máquina menos que repostar y mantener. De esta manera se reducen los costes de producción. Mientras que antes se debían repostar 300 litros diarios, ahora solo se necesitan 500 litros cada dos días, es decir, 50 litros menos al día. Además, al tener que repostar con menos frecuencia, se reducen tanto los costes de personal como los tiempos de inactividad. La instalación en cadena ofrece un rendimiento de hasta 2500 toneladas al día en piedra caliza.

**Uso en el reciclaje**

En otras dos ubicaciones, las trituradoras de impacto MOBIREX MR 110i EVO2 se utilizan en el procesamiento de material de reciclaje. En la trituradora entran escombros mezclados del tamaño 0-600 mm. El equipamiento con un separador por aire ha demostrado su eficacia en este ámbito, ya que separa piezas de plástico y madera eficazmente. De esta forma, se puede reducir el laborioso trabajo de clasificación manual. La movilidad de la instalación merece la pena, tanto en la cantera, donde ocasionalmente hay que trasladarla, como en el reciclaje, donde a veces se tritura por encargo.

**Manejo sencillo**

Los operarios de la máquina valoran su facilidad de manejo, así como la buena accesibilidad de las instalaciones. El innovador sistema de manejo SPECTIVE hace que la máquina resulte fácil de manejar hasta para conductores sin experiencia. SPECTIVE permite un manejo intuitivo y en caso de accidente muestra directamente qué pieza ha provocado el error. Esto reduce el tiempo de localización de fallos y los tiempos de inactividad asociados.

**Servicio y asistencia de calidad**

Sylvestre, el director de la empresa, se ha sentido muy bien atendido y asesorado durante todo el proyecto, desde las conversaciones iniciales hasta la puesta en marcha: «Son personas apasionadas por el tema y que conocen sus máquinas increíblemente bien», afirma Rudy Sylvestre. «Por supuesto, hubo algunas cosas que no encajaron del todo durante la puesta en marcha. Pero esto es normal en procesos tan complejos. Sin embargo, siempre pudimos contar con la ayuda rápida y sin complicaciones de Wirtgen France y Kleemann».

**Fotos:**

****

**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_1**

Cadena de instalaciones compuesta por MOBIREX MR 110i EVO2 y MOBISCREEN MSC 953i EVO en la cantera de piedra caliza de Robion.

****

**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_2**

MOBIREX MR 110i EVO2 en operaciones de reciclaje en Pernes-les-Fontaines (Francia).



**Kleemann\_MR 110i EVO2\_France\_3**

MOBIREX MR 110i EVO2 de Kleemann, equipada con una unidad de cribado frontal con cubierta doble y separador por aire, en el reciclaje de hormigón en Monteux (Francia).

*Nota: Estas fotos sirven exclusivamente para la vista previa. Para la impresión en las publicaciones, utilice las fotos en una resolución de 300 dpi que se encuentran disponibles en la descarga adjunta.*

**Puede obtener más información en:**

WIRTGEN GROUP

Public Relations

Reinhard-Wirtgen-Straße 2

53578 Windhagen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 2645 131 – 1966

Fax: +49 (0) 2645 131 – 499

Correo electrónico: PR@wirtgen-group.com

www.wirtgen-group.com