**Kleemann | Nueva trituradora compacta en el sector del reciclaje**

**El uso de la trituradora de impacto MOBIREX MR 100i NEO convence en una planta de reciclaje**

**En Nordhorn, cerca de la frontera con los Países Bajos, se utiliza la trituradora de impacto móvil** **MOBIREX MR 100i NEO de Kleemann. Allí, esta máquina recicla el hormigón y los escombros de la obra.**

La MOBIREX MR 100i NEO se caracteriza por un diseño robusto y por su versatilidad. Gracias a su diseño compacto, la trituradora de impacto móvil se utiliza incluso en espacios muy reducidos El diseño resistente, las innovaciones tecnológicas, la potencia y el manejo intuitivo convencen al operador.

**Facilidad de uso seguridad**

Una novedad de la instalación es «Lock & Turn Quick Access». El sistema permite abrir alojamiento de la trituradora rápidamente y sin herramientas. La apertura y cierre llevan tan solo 30 segundos y funcionan de manera práctica pulsando un botón. Esto simplifica el acceso a las tareas de mantenimiento cuando hay atascos de material o se deben sustituir los barrones. Además, mejora la seguridad y la eficiencia del funcionamiento. En el ajetreado día a día del sector del reciclaje, esto ahorra tiempo, asegura un funcionamiento sin problemas y aumenta la seguridad de los operarios.

**Fácil y seguro: ajuste de la rendija y detección de sobrecargas**

Otro aspecto destacado de la MR 100i NEO es el sistemas de ajuste y sobrecarga totalmente hidráulico. El ajuste de la rendija y la determinación del punto cero se llevan a cabo con una precisión milimétrica con solo pulsar un botón. Esto hace que no sean necesarios la medición manual, la liberación de los tornillos y el posicionamiento final.

El sistema de sobrecarga permite que la máquina esté protegida frente a daños graves, incluso con material irrompible, como piezas de hierro de gran tamaño. Si se activa, la placa de presión se rompe, de forma que el balancín se aparta del camino. Esto protege el rotor, al balancín y el alojamiento de la trituradora de forma eficaz. En ese caso, el operador sustituye la placa de presión en la obra, pero esto es significativamente más económico que dañar el balancín o la propia trituradora.

**Manejo sencillo gracias a SPECTIVE CONNECT**

El manejo de la instalación es intuitivo gracias a SPECTIVE CONNECT. Las funciones importantes, como el ajuste de placas de impacto, la resolución de problemas y, en el futuro, los datos de producción de la cinta báscula de cinta, pueden consultarse cómodamente a distancia- Esto significa que incluso los empleados con menos experiencia pueden familiarizarse rápidamente con la instalación y manejarla con seguridad. «El manejo de la máquina es una auténtica ventaja para nosotros. Con nuestra anterior trituradora de impacto pequeña, era mucho más difícil hacer ajustes, y aún más complicado encontrar una solución digital que nos diera acceso a los datos de la máquina. SPECTIVE CONNECT es una verdadera ventaja», afirma Wouter Fahner, Director General de E+F Recycling GmbH.

**Satisfechos con la colaboración**

La decisión a favor de la nueva trituradora compacta se basó tanto en las impresiones positivas in situ en la fábrica de Göppingen de Kleemann como en el asesoramiento de especialistas de Kleemann de Wirtgen Alemania. El cliente aprecia la proximidad a la sede del norte de Alemania de la empresa de ventas y servicios Wirtgen Group, ya que así puede pedir fácilmente piezas de desgaste y repuestos y, en caso de problemas, incluso puede presentarse rápidamente el servicio técnico.

Además de la MR 100i NEO, la empresa de reciclaje confía en una cinta de vaciadero móvil MOBIBELT MBT 24i para la optimización de la logística de la obra. También pertenecen al parque de máquinas el separador móvil MOBISCREEN MSS 802i EVO y próximamente MOBISCREEN MSS 502i EVO, un equipo más pequeño. Ambas se utilizan para la preparación del suelo, entre otras cosas.

**Fotos:**



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Recycling\_1**

La MR 100i NEO se utiliza para el reciclaje en Nordhorn, cerca de la frontera con los Países Bajos.



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Recycling\_2**

La pareja de empresarios Natalie Eiswert y Wouter Fahner de E+F Recycling en la entrega de la máquina MOBIREX MR 100i NEO en la fábrica de Kleemann en Göppingen.



**Kleemann\_MR 100 NEO\_Recycling\_3**

La MR 100i NEO equipada con un potente separador magnético para lograr una calidad del producto final excelente.

*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