

La amasadora de eje vertical de Liebherr: innovación para la máxima calidad de hormigón.

- Accionamiento independiente del mecanismo agitador y del sistema de agitadores mediante dos motores eléctricos
- Régimen de revoluciones variable para una mezcla rápida y óptima
- Diseñado para fabricar tipos de hormigón de alto rendimiento

París (Francia), 18 de enero de 2018 – Liebherr-Mischtechnik GmbH presenta con la RIV 2.5 D una nueva amasadora de eje vertical para la industria de piezas prefabricadas y productos de hormigón. La novedad son las velocidades independientes y regulables sin escalonamientos del sistema de doble agitador y del accionamiento principal. Esto es posible gracias a los dos potentes motores eléctricos.

La ventaja de la RIV 2.5 D de Liebherr es su adaptación óptima de la velocidad de la herramienta en función del progreso de la mezcla. Ambos agitadores están colocados a diferentes distancias del mecanismo principal, lo que garantiza una mezcla rápida y óptima en todas las zonas. Los agitadores consiguen además una fijación perfecta de la pasta de cemento. Las elevadas velocidades de los agitadores impiden eficientemente la formación de grumos. Mediante un convertidor de frecuencia es posible modificar y adaptar la velocidad durante el proceso de mezcla en función de la receta: son posibles diferentes velocidades para el llenado, para la mezcla en seco y en húmedo y para el vaciado. También es posible una regulación en función de la potencia activa del motor. Así se satisfacen todas las necesidades, especialmente en cuanto a la fabricación de hormigones especiales.

La construcción abierta ofrece grandes ventajas

El amplio recipiente abierto hacia arriba permite la alimentación óptima del material y un acceso sin obstáculos al mecanismo de amasado en la RIV 2.5 D de Liebherr, así como en todas las amasadoras de eje vertical de Liebherr. Esta forma favorece también una limpieza rápida y a fondo. La gran cubierta de la amasadora, sin elementos anexos encima de la amasadora, permite una abertura de la amasadora de

entre el 30% y el 60% en función de la aplicación. Esto garantiza un acceso fácil desde arriba y, por tanto, un mantenimiento sencillo. Los motores de accionamiento con engranajes están situados bajo la amasadora y es fácil acceder a ellos. Así, en la parte superior queda espacio suficiente para los componentes de la alimentación de material y la eliminación de polvo. Esto facilita el montaje en diferentes plantas de hormigón.

Innovadora fabricación de hormigón con productos Liebherr

Gracias a su amplia experiencia, Liebherr puede ofrecer tanto sistemas de mezcla innovadores como plantas completas para la fabricación de hormigón. Las amasadoras de eje vertical de Liebherr se utilizan desde hace muchos años en plantas de hormigón de todo el mundo con gran éxito. La ventaja de todas las amasadoras de eje vertical de Liebherr es el sistema de recipiente circular. La forma especial del canal circular garantiza que toda la mezcla es conducida forzosamente a las palas o herramientas y se homogeneiza por completo en poco tiempo.

Descripciones de imágenes

liebherr-ring-pan-mixer-riv-2.5.jpg

La nueva generación de amasadoras de eje vertical de Liebherr, gracias a sus velocidades regulables de forma independiente entre sí para el mecanismo principal y los agitadores, permite mezclar recetas de hormigón especial con la máxima eficiencia.

Contacto

Klaus Eckert

Teléfono: +49 7583 949-328

E-Mail: klaus.eckert@liebherr.com

Publicado por

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried (Alemania)

www.liebherr.com