

### **Planta de hormigón Liebherr Betomix 2.5 A-R en diseño modular en la feria Intermat 2015**

- Flexibilidad debida a la construcción modular
- Acabado acinado
- Amasadora innovadora

**París (Francia), 20 de abril de 2015 – Liebherr presenta en la feria Intermat 2015 en París la planta de hormigón 2.5A-R del programa de plantas Betomix. La planta está equipada con la nueva amasadora de eje vertical RIM 2.5-M. Gracias al sistema mecánico con agitador se pueden producir los tipos de hormigón más difíciles de forma perfecta.**

**Liebherr ha diseñado la nueva generación de plantas de hormigón horizontales del tipo Betomix como un sistema modular para una amplia variedad de opciones y accesorios. Este sistema modular se ha mejorado constantemente para un mayor beneficio al consumidor. El alto valor útil y la flexibilidad son los factores del éxito con el cual las plantas de hormigón Betomix se han establecido en todo el mundo.**

Con el sistema modular aplicado, la Betomix resulta especialmente adaptable a diferentes tipos de exigencias en todo el mundo. Por ejemplo, en regiones muy frías como Rusia o Escandinavia las plantas Betomix trabajan a temperaturas muy por debajo del punto de congelación. Para ello las plantas están completamente cerradas e aisladas. La zona interior es calentada y también corre aire caliente por las tolvas para que el material pueda deslizar sin problemas.

Incluso temperaturas exteriores de más de 50 ° C en la sombra como p.ej. estacionalmente en la región del Golfo, no son un problema para el sistema Betomix. Con estas temperaturas extremas se puede dosificar hielo en escamas de la Betomix. Después de añadir el hielo en la amasadora intensiva, la temperatura del hormigón baja al nivel necesario para su procesamiento.

El concepto Betomix es altamente valorado por la industria de hormigón y de prefabricado, porque con sus flexibles opciones de montaje se integra sin problema en la planta y el proceso de producción. La conexión a un sistema de transporte de hormigón es posible e incluso se puede controlar con el control Liebherr Litronic-MPS.

También en grandes obras como p.ej. en la construcción de presas se utilizan las plantas Betomix. Adaptando el tamaño de la planta, se puede definir con precisión el rendimiento incluso para grandes proyectos. El sistema Betomix en configuración tándem o cuádruple, proporciona p.ej. en actuales grandes proyectos en Asia un rendimiento de más de 500 m<sup>3</sup> de hormigón compacto por hora.

Dependiendo de la demanda, las plantas Betomix pueden ser equipadas con amasadora de eje vertical (volumen nominal de 1 a 3 m<sup>3</sup>) o amasadora de doble eje (volumen nominal de 2,25 a 6 m<sup>3</sup>). Ambos sistemas proporcionan la mejor calidad de hormigón con cortos tiempo de mezclado. La alimentación de la amasadora puede ser mediante un ascensor tipo skip o una cinta de transporte.

El flexible sistema modular garantiza no sólo la variabilidad de uso sino que también mejora la compatibilidad con muchos componentes. Plazos de entrega y tiempos de instalación cortos son otras ventajas económicas del concepto de sistema modular. Se han optimizado las dimensiones de los módulos preensamblados para el transporte y se reducen así los costos de flete.

Con excepción de pocos elementos se suministra la planta Betomix galvanizada. Esta óptima protección contra la corrosión conviene a largo plazo. Una opción útil es la tolva de descarga regulable, que puede compensar la altura del vehículo entre 3.600 y 4.000 mm, evitando la polución de la planta al llenar las hormigoneras sobre camión.

El concepto modular de Betomix está preparado para el posible montaje de accesorios, para que también sean posibles montajes posteriores y ampliaciones sin problemas.

**Pie de foto**

liebherr-mixing-plant-betomix-2-5-a-r.jpg

Liebherr Betomix planta de hormigón cerrada para el funcionamiento invernal.

**Contacto**

Klaus Eckert

Director de Marketing

Teléfono: +49 7583-949-328

E-Mail: klaus.eckert@liebherr.com

**Publicado por**

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Bad Schussenried, Alemania

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)