

## NOTA DE PRENSA

*Weinsberg, 24 de noviembre de 2008*

Vollert desarrolla una instalación de pintura de piezas grandes para grúas móviles Liebherr

### **50 toneladas de peso pueden ser pintadas con un sistema suspendido**

**Con una nueva línea de pintura, Liebherr establece nuevos estándares en la fabricación de vehículos comerciales. En la factoría de Ehingen, se pintarán partes de grúas móviles y sobre orugas, hasta un peso de 50 toneladas, usando un sistema de lacado suspendido. La logística interna ha sido desarrollada por Vollert Anlagenbau de Weinsberg. Wirtgen y SEW-EURODRIVE también confían en la nueva tecnología.**

Hace sólo unos meses, Liebherr, en Kirchdorf, encargó a Vollert la primera instalación de pintura para cargas suspendidas de hasta 20 toneladas. Ahora viene el paso siguiente: En la fábrica Liebherr de Ehingen, Vollert construirá el primer sistema de suspensión de doble vía del mundo para piezas de hasta 50 toneladas. El especialista en intralogística para cargas pesadas de Weinsberg confía en su know-how de la industria de prefabricados de hormigón: En lugar de accionamientos independientes en las unidades de transporte, se utilizan ruedas de fricción instaladas permanentemente. Un total de siete cabinas están disponibles para el chorreado con arena, imprimación, pintura y secado de piezas de trabajo de hasta 19 metros de largo, 4 metros de ancho y 5 metros de alto. Dos manipuladores de carga y descarga de 15 metros de alto y un manipulador de distribución recogen las piezas pesadas y aseguran la distribución entre las diferentes estaciones. La versión móvil de medio portal de los manipuladores, cuyo mecanismo de elevación está diseñado para una carga de hasta 60 toneladas, proporciona una carga y descarga sencilla y un amplio radio de acción libre.

La peculiaridad de la solución Vollert radica en las ruedas de fricción fijas. Sustituyen los costosos accionamientos a prueba de explosiones en las unidades de transporte individuales, y no requieren motor ni suministro de energía eléctrica en las cabinas de pintura y secado. Al mismo tiempo, el sistema carece casi de mantenimiento porque las unidades no se contaminan por la niebla de pintura. SEW-EURODRIVE, de Bruchsal, también utiliza dos sistemas Vollert montados en techo para la fabricación de cajas de engranajes y motores, incluso con cargas de 3,5 y 10 toneladas.

Otra ventaja de esta solución es la posible eliminación de espacios libres a pesar de las cargas extremas. Wirtgen GmbH de Windhagen, líder del mercado mundial de asfalto en

frío, utilizará en el futuro la tecnología para el recubrimiento en polvo de piezas que pesen hasta 30 toneladas. El problema: El recubrimiento se lleva a cabo en hornos a temperaturas de 220 ° C, por lo que las construcciones de acero del horno y del transporte deben estar separadas estructuralmente para evitar pérdidas de calor y energía. Sin embargo, con la nueva solución intralogística de Vollert, la eliminación de espacios libres es posible en la entrada y la salida del horno.

### **Sobre Vollert Anlagenbau GmbH**

Como especialista en cargas pesadas y grandes piezas, Vollert Anlagenbau GmbH desarrolla conceptos de intralogística llave en mano para la industria del aluminio y el metal. Como contratista general y proveedor de servicio completo, la gama de servicios incluye técnicas de flujo de material, almacenamiento y embalaje, así como soluciones autónomas "Stand-alone" o integradas en un entorno logístico más amplio.

Si se trata instalaciones de megaestantes de gran altura completamente automáticas para bobinas de aluminio, sistemas de flujo de material inteligentes para el fabricante de líder de extrusión de aluminio, dispositivos de control de estanterías para el almacenamiento de platinas de chapa, sistemas de grúa automática para 50 toneladas y más o las instalaciones de revestimiento de superficies más modernas - siempre Vollert está detrás.

Las soluciones de instalaciones y máquinas de Vollert están presentes en más de 80 países; en Asia y Sudamérica refuerza la actividad empresarial con sus propias sucursales. En su sede empresarial de Weinsberg Vollert emplea a 250 trabajadores. [www.vollert.de](http://www.vollert.de)

### **Contacto de prensa**

#### **Frank Brost**

Senior Marketing Manager

Vollert Anlagenbau GmbH  
Stadtseestr. 12  
74189 Weinsberg/Germany  
Tel.: +49 7134 52 355  
Fax: +49 7134 52 203  
E-Mail: [frank.brost@vollert.de](mailto:frank.brost@vollert.de)



Figura 1



Figura 2



Figura 3

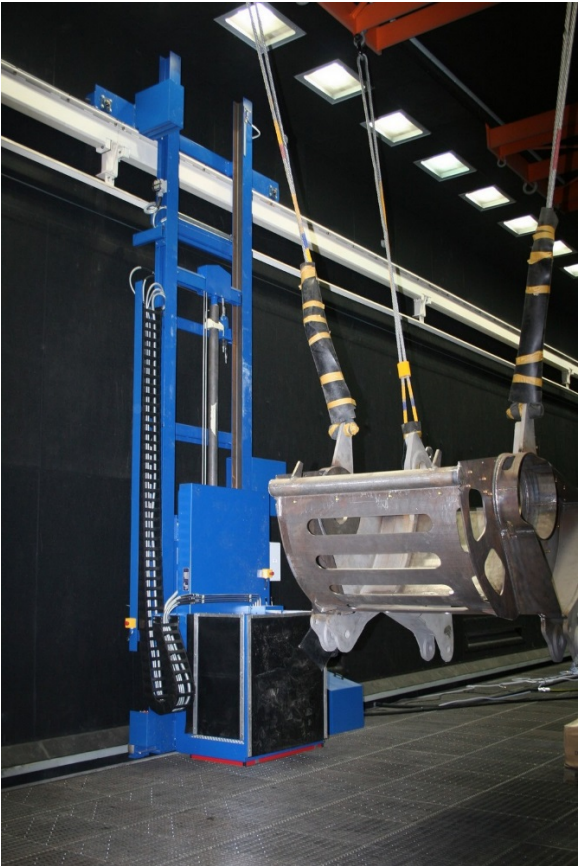


Figura 3