

---

**Contacto:** Putzmeister Holding GmbH  
Marketing  
Max-Eyth-Str. 10  
D-72631 Aichtal

Tel: +49 7127 599-311  
Fax: +49 7127 599-140  
correo electrónico:  
[marketing@putzmeister.com](mailto:marketing@putzmeister.com)

**Comunicado de prensa**    2057  
**n**    04-04-2025  
**Date:**  
**Autor:**    Marketing

---

## **Putzmeister presenta en bauma 2025 la primera bomba de hormigón sobre camión del mundo con conexión bidireccional**

La primera bomba de hormigón sobre camión que puede comunicarse

**Aichtal, marzo de 2025 - Putzmeister también abre nuevos caminos en materia de digitalización. En el futuro, la empresa ofrecerá Ergonic Edge, una plataforma que proporciona servicios a distancia y acceso remoto. Los visitantes en bauma podrán obtener más información sobre esta innovación de Putzmeister en su stand del pabellón B6, del lunes 7 al domingo 13 de abril.**

Hace seis años, Putzmeister presentó una máquina unidireccional conectada a la red. Esta conexión permite visualizar diferentes datos en una aplicación (machine Cockpit) para el cliente, e integrarla en sistemas de terceros. El siguiente paso en la evolución digital es la nueva plataforma Ergonic Edge permitiendo la transmisión bidireccional de datos, es decir, las máquinas podrán enviar y recibir datos. Con Ergonic Edge, Putzmeister abre un nuevo campo con múltiples aplicaciones, entre ella, el servicio remoto.

### **Servicio remoto para reducir tiempo de inactividad y costes**

La ventaja del Servicio Remoto es la capacidad de analizar e identificar rápidamente los problemas mediante la visualización de los datos de la máquina en tiempo real. A su vez, estos fallos pueden rectificarse directamente modificando los parámetros de forma remota. Ergonic Edge contribuye así a la rápida resolución de problemas, sin necesidad de que un técnico de servicio de Putzmeister esté in situ.

### **Valor añadido y rentable para los clientes**

En primer lugar, los clientes se beneficiarán de una mayor disponibilidad y eficiencia de la máquina al utilizar Ergonic Edge. Los costes se reducen significativamente gracias a la localización remota de averías sin largos tiempos de espera por la llegada de un técnico. La productividad también aumenta gracias a la minimización de los tiempos de inactividad.

"Los problemas inesperados son uno de los mayores retos para nuestros clientes. Nuestro objetivo es ofrecerles la mejor asistencia posible con soluciones innovadoras que reduzcan lo

máximo posible estas situaciones críticas y garanticen un funcionamiento sin problemas", afirma Sebastian Fuhrich, responsable de Soluciones Digitales de Putzmeister.

### **Infraestructura bidireccional como factor de éxito para el futuro**

Sin embargo, la plataforma Ergonic Edge no sólo permite la interacción directa entre la red de servicio de Putzmeister y las máquinas de los clientes. También están previstas funciones como el aprendizaje de sensores. Esto significa que un sensor aprende de un entorno o aplicación específicos. Otro objetivo de Ergonic Edge es crear una base para numerosas aplicaciones digitales y automatizadas, incluidas las actualizaciones remotas de software.

"Al desarrollar la plataforma Ergonic Edge, prestamos atención al equilibrio entre disponibilidad rápida y flexibilidad técnica para futuras aplicaciones. Nos centramos en el estricto cumplimiento de las normas y directrices de seguridad más recientes, por ejemplo, para impedir el acceso no autorizado desde el exterior y evitar el uso indebido de los datos", explica Marc Seifert, director de proyectos de Putzmeister para Ergonic Edge.

### **Experimentar una visión en la realidad**

Los visitantes en bauma podrán experimentar Ergonic Edge con un ejemplo de aplicación real: una demostración en directo ilustrará el valor añadido del Servicio Remoto. En los próximos meses y años, los clientes descubrirán qué otras aplicaciones se desarrollarán a partir de esto. Como en todos los ámbitos, Putzmeister se considera estrechamente vinculado a sus clientes y permanecerá en estrecho contacto con ellos en lo que respecta a este desarrollo.

### **Acerca del Grupo Putzmeister**

El Grupo Putzmeister desarrolla y produce máquinas de alta calidad técnica en los campos del transporte de hormigón, bombas de hormigón sobre camión, bombas de hormigón estacionarias, plumas distribuidoras y accesorios, construcción de instalaciones, transporte por tubería de materiales industriales gruesos, proyección y transporte de hormigón en túneles y subterráneos, máquinas de mortero, máquinas de enlucido, transporte de solado, inyección y aplicaciones especiales. Los sectores de aplicación incluyen construcción, minería y construcción de túneles, proyectos industriales a gran escala, centrales eléctricas, plantas de tratamiento de aguas residuales y plantas incineradoras de residuos en todo el mundo.

La empresa tiene su sede en Aichtal (Alemania). Con más de 4.000 empleados, la empresa generó unas ventas de 1.000 millones de euros en el ejercicio 2023.