|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 n.º:**  **Fecha:**  **Autor:** | SY 0008  11 de febrero de 2025  Marketing |

**Putzmeister y SANY presentan juntos en bauma 2025 la nueva bomba de hormigón automática SY32 Z5-160**

Todoterreno para ahorrar espacio en interior y exterior: la die SY32 Z5-160

**Aichtal, febrero de 2025 – Putzmeister y SANY presentan juntos en bauma 2025 dos nuevas máquinas de la línea de productos de bombas de hormigón automáticas de SANY: una de ellas es la SY32 Z5-160. Es robusta, rentable y de uso universal. Con una autonomía de casi 32 metros, una altura de despliegue muy reducida y un soporte que ahorra espacio es ideal especialmente para trabajos de hormigonado en interiores. La nueva bomba de hormigón automática se puede ver desde el lunes 7 de abril al domingo 13 de abril en la zona exterior del stand FN619 de SANY.**

La nueva SY32 Z5-160 es un auténtico todoterreno diseñado para satisfacer todo tipo de necesidades en los lugares de construcción, especializada en concreto en trabajos de hormigonado en interiores. Destaca por su flexibilidad por un doble plegado en Z de 5 brazos, una altura de despliegue increíblemente reducida de 5,6 m y un alcance de soporte compacto. Al mismo tiempo, su manejo es muy sencillo especialmente en zonas reducidas de lugares de construcción como naves. Tiene un amplio espacio de almacenamiento en la cubierta lateral para el transporte para tubos y mangueras transportadoras.

**Plegado y soporte compacto para un área de trabajo máxima**

La pluma distribuidora de 5 brazos en doble plegado en Z destaca por su altura de despliegue muy reducida de 5,6 m con una altura de alcance efectiva de 31,6 m y una autonomía de 26,9 m. En combinación con el apoyo compacto con ahorro de espacio supera retos tan exigentes como los trabajos de hormigonado en espacios reducidos como por ejemplo naves.

**Gran rendimiento para distintos proyectos de construcción**

El sistema hidráulico potente y la bomba de núcleo de la SY32 Z5-160 proporcionan suficiente potencia con un caudal de 155 m³/h y una presión de impulsión de 80 bar. Los cilindros transportadores con un diámetro de 230 mm y una carrera de 1.900 m garantizan un transporte de hormigón continuo y eficiente, incluso en mezclas de hormigón difíciles.

**La facilidad de uso ahorra tiempos, estrés y costes de funcionamiento**

La SANY SY32 Z5-160 se maneja fácilmente, lo que influye en el mantenimiento y la operación. Se debe, entre otras cosas, al nuevo control de radio HBC, a la pantalla táctil de 10 pulgadas en el armario de control y el panel de mantenimiento.

La máquina tiene una construcción fácil y clara que ofrece al maquinista todo lo necesario para su jornada laboral. Además, en la máquina se pueden leer todos los parámetros de servicio importantes para un primer diagnóstico y trabajos de servicio rápidos para que en el peor de los casos vuelva a estar rápidamente operativa.

Las máquinas están equipadas con piezas de desgaste de metal duro y tubos de dos posiciones para garantizar una larga vida útil y minimizar al máximo los costes de servicio.

**Seguridad para la máquina y las personas en el lugar de construcción**

La SANY SY32 Z5-160 tienen de serie funciones de seguridad avanzadas para proteger a los operarios y al entorno del lugar de construcción. El nuevo sistema de apoyo SSC 2.0 realiza controles de estabilidad, ofrece máxima seguridad y más flexibilidad en lugares de construcción reducidos gracias a las variantes de apoyo adicionales para un soporte total: Soporte OSS, K o Y. La bomba de hormigón automática es silenciosa y segura en cualquier situación.

**Vista general de la SY32 Z5-160**

**Pluma de distribución**:

Tipo de plegado: En Z de 5 brazos

Altura de alcance: 31,6 m

Autonomía: 26,9 m

Altura de despliegue: 5,56 m  **Soporte**:

Alcance de soporte delante: 6,2 m

Alcance de soporte detrás: 4,0 m

**Bomba de núcleo**:

Caudal: 155 m³/h

Presión: 80 bar

Carreras/min: 33

Ø de cilindro de impulsión: 230 mm

Carrera: 1900 mm

**Ventajas de SY32 Z5-160**

Máxima movilidad por su doble plegado en Z de 5 brazos

Excepcional altura de despliegue de 5,56 m

Soporte en mínimo espacio

100 % seguridad con el control de soporte SSC2.0

Variantes de apoyo adicionales OSS, K, Y

Control remoto HBC

Pantalla táctil de 10 pulgadas en el armario de control

Ideal para trabajos de hormigonado de naves

Cubiertas laterales con espacio de almacenamiento excepcional para tubos y mangueras transportadores

Equipamiento estándar integral incluido EQV y bomba de agua AP

**Sobre el Grupo Putzmeister**

El grupo Putzmeister desarrolla y produce máquinas de gran calidad técnica para estos ámbitos: transporte de hormigón, bombas de hormigón sobre camión, bombas de hormigón fijas, brazos distribuidores y accesorios, tecnología de instalaciones, transporte de sustancias consistentes industriales, proyección y transporte de hormigón en túnel y a cielo abierto, máquinas para mortero, máquinas de enlucido, transporte de hormigón fino, aplicaciones de inyección y aplicaciones especiales. Sus segmentos de mercado son la industria de la construcción, la explotación minera y la construcción de túneles, los grandes proyectos industriales, las centrales eléctricas, las estaciones depuradoras de aguas y las incineradoras de residuos urbanos en todo el mundo.

La empresa tiene su sede en Aichtal, Alemania. Con más de 4.000 empleados la empresa generó ingresos por valor de 1.000 millones de euros en el año fiscal 2023.