|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 0009  10 de febrero de 2025  Marketing |

**Putzmeister y SANY presentan juntos en bauma 2025 la nueva bomba de hormigón automática SY68 RZR6-180**

La nueva SY68 RZR6-180: mucha autonomía para grandes trabajos

**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 nueva SY68 RZR6-180. Establece nuevos estándares en la clase de 60 metros. Con una altura de alcance efectiva de 67,3 m satisface los máximos desafíos y es muy fácil de manejar. 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 SY68 RZR6-180 es la mayor pluma de distribución de seis ejes de esta clase y garantiza una flexibilidad máxima en lugares de construcción grandes. Y en esta misma línea: la mayor bomba núcleo de la gama SANY. Proporciona máxima potencia para trabajos grandes y exigentes con un sistema hidráulico de gran rendimiento para cualquier tipo de hormigón. La pluma de 6 brazos de plegado en RZR permite un control preciso para un bombeo de hormigón silencioso. Está montada en un chasis de 6 ejes y ofrece una distribución de carga óptima y reservas de peso suficientes.

**Plegado óptimo para un área de trabajo máxima**

La pluma distribuidora de 6 brazos de plegado en RZR tiene una altura de alcance efectiva de 67,3 m y una autonomía de 62,2 m con una altura de despliegue de 14,8 m. En combinación con el soporte compacto con ahorro de espacio supera situaciones difíciles del lugar de construcción.

**Soporte seguro: para personas y máquinas**

La SY68 RZR6-180 viene de serie con funciones de seguridad avanzadas que protegen tanto a los operarios como al entorno de construcción. El nuevo sistema de control de soporte SSC 2.0 realiza controles de estabilidad y ofrece máxima seguridad y flexibilidad en lugares de construcción reducidos debido a las variantes de soporte adicionales: Soporte OSS, K o Y. De esta manera la bomba automática es silenciosa y segura en cualquier situación.

**Paquete potente para trabajos exigentes**

El potente sistema hidráulico y la bomba de núcleo de la SY68 RZR6-180 con un caudal de 179 m³/h y una presión de transporte de 85 bar proporcionan potencia suficiente para los usos más variados . Los cilindros transportadores con un diámetro de 260 mm y una carrera de 1.900 m garantizan un transporte de hormigón continuo y eficiente, incluso en mezclas de hormigón difíciles. El amplio espacio de almacenamiento ofrece además espacio para herramientas, escuadras, mangueras, etc.

**Manejo sencillo, mantenimiento rápido, componentes duraderos**

A pesar de su tamaño, la SANY SY68 RZR6-180 es fácil de manejar lo que influye positivamente en el mantenimiento y el manejo. Se debe entre otras cosas al nuevo control de radio HBC, 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.

**Resumen de la SY68 RZR6-180**

**Pluma de distribución**:

Tipo de plegado: RZR de 6 brazos

Altura de alcance: 67,3 m

Autonomía: 62,2 m

Altura de despliegue: 14,8 m  **Soporte**:

Alcance de soporte delante: 12,3 m

Alcance de soporte detrás: 14,7 m

**Bomba de núcleo**:

Caudal: 179 m³/h

Presión: 85 bar

Carreras/min: 29

Ø cilindro de impulsión: 260 mm

Carrera: 1900 mm

**Ventajas de SY68 RZR6-180**

Pluma de distribución de gran tamaño en 6 ejes

Máxima movilidad gracias al plegado en RZR de 6 brazos

Mucho espacio de almacenamiento para equipamiento y mangueras

Bomba núcleo de mayor potencia en la familia de productos

Seguridad 100 % con el control de soporte SSC2.0

Variantes de soporte adicionales OSS, K, Y

Control de radio HBC y pantalla táctil de 10 pulgadas en el armario de control

Equipo estándar integral incluida bomba de agua EQV y 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.