

Contact: Putzmeister Mortar Machines GmbH
Marketing
Max-Eyth-Str. 10
72631 Aichtal, Germany

Tel.: +49 (0) 7127 5990
Fax: +49 7127 599-140
E-mail: mm@putzmeister.com

Press release no.: 2052
Date: 10.03.2025
Author: Märkert/Schlösinger

Putzmeister P 720 Synchro para hormigón proyectado y solado autonivelante en bauma 2025 en Múnich

La bomba todoterreno P 720 ahora con bomba de aditivos sincronizada con el caudal de hormigón

Aichtal, febrero de 2025. La Putzmeister P 720 Synchro hace honor a su nombre como una verdadera todoterreno: con un rendimiento de hasta 21 m³/h y una presión de 80 bar, bombea de forma fiable materiales con un tamaño de partícula de hasta 16 mm, incluso a largas distancias. La potente bomba de pistón para aplicaciones de hormigón proyectado y solado autonivelante está equipada con una bomba de aditivos de accionamiento hidráulico. En la feria bauma de Múnich, la polifacética bomba mostrará de lo que es capaz: del lunes 7 de abril al domingo 13 de abril en el pabellón B6.

Dimensiones reducidas, peso ligero, alto rendimiento de bombeo: la P 720 Synchro es impresionante desde todos los ángulos. El nuevo diseño combina la última tecnología de bombeo de Putzmeister con un diseño extremadamente compacto y fácil de usar. Con solo 1900 kg, es una de las bombas de hormigón fino más ligeras del mercado y puede transportarse fácilmente, y moverse por la obra, gracias al chasis apto para circular por carretera.

Funcionamiento sencillo, medición exacta: el sistema de dosificación de aditivos sincronizado

La bomba de pistón P 720 con opción «Synchro» está equipada con una bomba de aditivos de accionamiento hidráulico que sincroniza la medición de aditivos con el flujo de hormigón y se controla mediante el sistema de control integrado de la máquina. Esta bomba puede ofrecer un caudal de entre 30 y 380 l/h, que puede comprobarse al instante en la pantalla de la máquina. La presión máxima de trabajo es de 10 bar. Todos los ajustes relevantes pueden introducirse a través

de la pantalla del panel de control.

Un potente accionamiento para una robusta bomba de pistón

El motor diésel compacto Deutz de tres cilindros con 44,5 kW acciona la robusta unidad de bomba de pistón. Utiliza la última tecnología de motores y cumple todos los requisitos de las actuales normas de emisiones «Stage V» en la UE y en Suiza. Es en uso continuo que la P 720 demuestra realmente lo económico que puede ser el alto rendimiento: el control de salida Ergonic® (EOC) asegura que el consumo de combustible esté siempre optimizado.

La palabra clave para la P 720: simplicidad

La unidad de control central ergonómica se puede controlar de forma intuitiva a través del teclado que utiliza el principio de «seguir la luz azul» para un funcionamiento sencillo y seguro. El panel de control está protegido por una cubierta de vidrio acrílico. El mantenimiento también es rápido y fácil de realizar. Esto se debe al uso de componentes que no requieren mantenimiento, así como a la mejora de la accesibilidad a los puntos de mantenimiento.

Equipado de forma óptima de serie

La tolva grande y plegable de 280 l con collarín de goma, la rejilla protectora y las resistentes patas de apoyo vienen de serie. También se incluyen de serie el vibrador, el cáncamo de elevación y el acoplamiento para carretilla, entre otros. La protección contra salpicaduras en la tolva para una protección perfecta contra las salpicaduras de hormigón está disponible como opción.

Acerca de Putzmeister Mortar Machines

Putzmeister Mortar Machines GmbH forma parte del Grupo Putzmeister y está especializada en el desarrollo y la producción de máquinas de mortero y bombas de pavimento. Las aplicaciones que abarca van desde pavimentos de cemento, pavimentos autonivelantes y yeso hasta hormigón proyectado, hormigón fino y otras aplicaciones especiales. Putzmeister Mortar Machines incluye las marcas Putzmeister, Brinkmann y Lancy. Los productos se fabrican en la sede de la empresa en Aichtal, Alemania, y en Floirac (cerca de Burdeos), Francia.

Acerca del Grupo Putzmeister

El Grupo Putzmeister desarrolla y produce maquinaria de alta calidad tecnológica en los campos de transporte de hormigón, bombas de hormigón montadas en camiones, bombas de hormigón estacionarias, plumas distribuidoras y accesorios, tecnología de plantas, transporte de sólidos industriales de alta densidad a través de tuberías, pulverización de hormigón y transporte en túneles y bajo tierra, máquinas de mortero, máquinas de enlucido, transporte de soleras, inyección

y aplicaciones especializadas. Los segmentos de mercado son la industria de la construcción, la minería y la construcción de túneles, grandes proyectos industriales, plantas de energía y tratamiento de aguas residuales, así como plantas de incineración de residuos en todo el mundo.

La empresa tiene su sede en Aichtal, Alemania. Con más de 4000 empleados, la empresa alcanzó una facturación de 1000 millones de euros en el ejercicio 2023.