|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contacto:** | Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH  Marketing  Max-Eyth-Str. 10  D-72631 Aichtal  Tel.: +49 7127 599-0  Fax: +49 7127 599-140  Correo electrónico: mm@putzmeister.com | **Comunicado de prensa n.º**  **Fecha:**  **Autor:** | 2058    10-03-2025  Märkert/Schlösinger |

**Innovadoras y sostenibles: novedades de Putzmeister Mörtelmaschinen y Brinkmann en la bauma 2025**

Máquinas de mortero para las obras de hoy y de mañana

**Aichtal, marzo de 2025. En la bauma 2025, Putzmeister presentará numerosas innovaciones en el campo de las máquinas de mortero y las bombas de pavimento, incluyendo modelos de la marca Brinkmann. Los desarrollos se centran tanto en la reducción de las emisiones de C02 y de ruido como en la maximización de la eficiencia. Los nuevos EstrichBoys DC 260 y EC 260, así como el TransMix 5.500 TML, lo demuestran, junto con muchos otros modelos expuestos. La feria más importante del sector de la maquinaria de construcción y minería espera a visitantes de todo el mundo desde el lunes 7 de abril hasta el domingo 13 de abril.**

**Los nuevos EstrichBoys de la nueva generación «260», con motor eléctrico o diésel**

Funcional, de fácil mantenimiento y servicio y fácil de manejar: los nuevos EstrichBoys de la marca Brinkmann convencen en todos los aspectos. Transportan todo tipo de soleras húmedas como, por ejemplo, soleras de cemento, soleras de sulfato de calcio (anhidrita), soleras de magnesia o suelos vibrados (dependiendo de la consistencia). El alto rendimiento de transporte garantiza una enorme eficiencia.

Muchas buenas razones para elegir un EstrichBoy de la nueva generación '260':

* Con 1.900 kg de carga de tracción (con alimentador y rascador), el transportador de solado más ligero de su clase
* Ahora de serie: sistema hidráulico optimizado para facilitar la extracción del cable del rascador (especialmente a bajas temperaturas), argolla de grúa para facilitar el desplazamiento de la máquina
* Si la mezcla se atasca en la manguera de transporte, el mezclador puede cambiarse a marcha atrás
* La válvula limitadora de presión garantiza la protección contra sobrecargas
* Todos los elementos de mando e indicación están agrupados en un lugar central
* Interruptores robustos y teclado de membrana de eficacia probada para un manejo sencillo e intuitivo
* Pantalla de alta resolución protegida por cristal blindado
* El nuevo sistema de refrigeración permite trabajar sin interrupciones incluso a altas temperaturas
* Todos los puntos importantes de servicio y mantenimiento son fácilmente accesibles, entre otras cosas gracias al mayor ángulo de apertura de la cubierta
* Sistema telemático (opcional) con monitorización en línea de los parámetros operativos y mecánicos importantes, datos de ubicación, incluida la posibilidad de acceso remoto por parte del personal de servicio de Putzmeister

**Totalmente eléctrico, potente y silencioso: el nuevo EstrichBoy EC 260**

El EstrichBoy EC 260 de accionamiento eléctrico no solo impresiona por su alto rendimiento y su cómodo manejo, sino que también establece nuevos estándares en materia de protección medioambiental. Además, el nuevo EC 260 permite reducir significativamente los costes operativos.

EC 260: ventajas sostenibles y económicas:

* Disponible en tres versiones: EC 260 con un caudal de hasta 3,8 m3/h, EC 260 B (con alimentador) con un caudal de hasta 4,6 m3/h y EC 260 BS (con alimentador y rascador) con un caudal de hasta 5,0 m3/h
* FlexDrive (63 A/50 A) garantiza la máxima flexibilidad: trabajar con los distribuidores de electricidad de obra más pequeños en modo de 50 amperios o en modo de 63 amperios con el máximo rendimiento de bombeo
* En promedio, más de 6 dB más silencioso que la máquina diésel gracias al motor eléctrico y al ventilador controlado por temperatura
* Posibilidad de trabajar en espacios cerrados, ya que no emite gases de escape, y también en zonas insonorizadas como, por ejemplo, en el centro de las ciudades
* Costes operativos mínimos gracias a la electricidad de obra y a los menores costes de mantenimiento del motor eléctrico (el servicio técnico solo se requiere a las 15.000 horas de funcionamiento)
* Robusta unidad de accionamiento eléctrico con accionamiento directo del compresor
* Detección automática de fase de corriente integrada para una puesta en marcha rápida y sencilla
* Facilidad de uso gracias a las válvulas de aire de fácil acceso y a la palanca de alimentación perfectamente situada en el área de trabajo

**Potente como el EstrichBoy DC 260/45, aún más potente como el DC 260/55**

El nuevo EstrichBoy DC 260 está disponible en dos potentes versiones diésel, ambas en las variantes estándar, con alimentador (B) y con alimentador y rascador (BS). Como todos los EstrichBoy, puede adaptarse perfectamente a las necesidades individuales. Para ello, dispone de una amplia gama de opciones.

DC 260: un paquete diésel de potencia probada con estas ventajas:

* DC 260/45 con un económico motor Deutz TD 2.2 L3 de 3 cilindros, 36,4 kW de potencia y un caudal de hasta 5 m3/h
* El DC 260/55, más potente, con 44,5 kW de potencia y un caudal de hasta 5,2 m3/h
* Opcionalmente con función BluePower: velocidad del motor ajustable en cinco niveles (indicación en pantalla de si se está ahorrando combustible o se está utilizando la potencia máxima)
* Mezcladora ahora accionada de forma totalmente hidráulica, sin correas
* Todos los modelos cumplen la normativa de emisiones Stage V y estrictas especificaciones de insonorización
* Conformidad con TRGS 554 para el funcionamiento en zonas (parcialmente) cerradas

**La nueva Putzmeister TransMix 5.500 TML con sistema de mezcla horizontal**

Con la nueva TransMix 5.500 TML, Putzmeister ha añadido otro importante componente a su serie TransMix. El diseño de la TransMix .500 TML permite su uso en proyectos de construcción con restricciones de altura de acceso y permite una instalación rápida y sencilla en la obra. Pero también en el .500 TML, con la ayuda de unidades de dosificación de aditivos y aglutinantes inteligentemente dispuestas, todo se dosifica, mezcla y transporta con precisión en una sola máquina, como en todos los modelos TransMix, solo que en horizontal.

Todo en uno: muchas buenas razones para el TransMix 5.500 TML:

* Menores costes de material y mano de obra gracias a su fácil manejo y llenado totalmente automático
* Dosificación exacta de los aditivos y aglutinantes: el registrador de datos permite la verificación constante de la calidad del material y, por tanto, la comprobación de la fidelidad a la fórmula
* Sin residuos ni cantidades residuales: bajos costes de eliminación
* Carga posterior más sencilla en la obra, también de áridos, mediante cargador telescópico o volquete con pinza
* Peso propio mínimo con carga máxima
* Sin restricciones en el gálibo: también se puede utilizar en obras con altura limitada como túneles, aparcamientos subterráneos o bajo catenarias
* Sistema de remolque con dos ejes de dirección y un eje elevable para maniobrar de forma rápida y sencilla en las obras
* Con accionamiento hidráulico del tambor de manguera (100 m de longitud de manguera) para un desenrollado y enrollado rápido y cómodo de la manguera
* Potente motor diésel refrigerado por agua con nivel de gases de escape V
* Filtro de partículas diésel integrado: trabajo respetuoso con el medio ambiente incluso en zonas de control de la contaminación atmosférica
* Reducción de los tiempos de preparación y de los gastos de personal: ahorro de costes operativos

**Los estator de Putzmeister con un nuevo look, pero con la misma potencia**

Una pared entera llena de nuevos estatores Putzmeister hará que el mundo de las ferias sea un poco más colorido. Las camisas de los sinfines no solo se han reordenado, sino que también se les ha dado un diseño nuevo. Sin embargo, las propiedades acreditadas no han cambiado, y los estatores siguen estando disponibles para aplicaciones individuales**.**

**Sobre EstrichBoy y la marca Brinkmann**

La marca Brinkmann pertenece al Grupo Putzmeister desde 2002. Desde la adquisición, las máquinas han sido supervisadas y desarrolladas continuamente. La marca de productos EstrichBoy lleva casi 60 años establecida en el mercado y es sinónimo de bombas de recrecimiento de alta calidad.

**Acerca de Putzmeister Mörtelmaschinen**

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH pertenece al Grupo Putzmeister y está especializada en el desarrollo y la producción de máquinas de mortero y bombas de pavimento. Las aplicaciones que cubre van desde pavimentos de cemento, pavimentos autonivelantes y enlucido hasta hormigón proyectado, hormigón fino y otras aplicaciones especiales. Las máquinas de mortero de Putzmeister incluyen las marcas Putzmeister, Brinkmann y Lancy. La producción se lleva a cabo en la sede de la empresa en Aichtal, Alemania, así como en Floirac (cerca de Burdeos), Francia.

**Acerca del Grupo Putzmeister**

El Grupo Putzmeister desarrolla y produce maquinaria de alta calidad técnica en los ámbitos de bombeo de hormigón, bombas de hormigón automáticas, bombas de hormigón estacionarias, mástiles distribuidores y accesorios, tecnología de sistemas, bombeo de tubos para materiales espesos industriales, proyección y transporte de hormigón en túneles y subterráneos, máquinas de mortero, máquinas de enlucido, bombeo de solado, inyección y aplicaciones especiales. Los mercados son la industria de la construcción, la minería y la construcción de túneles, grandes proyectos industriales, centrales eléctricas y depuradoras, así como plantas de incineración de residuos en todo el mundo.

La sede de la empresa se encuentra en Aichtal, Alemania. Con más de 4000 empleados, la empresa generó una facturación de 1000 millones de euros en el ejercicio 2023.

.