

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

Comunicado de prensa 2032
n.º:

Fecha: 10 de
febrero de
Autor: 2025
Marketing

Banco de energía móvil: iONTRON GridXpress de Putzmeister en bauma 2025

iONTRON GridXpress: la estación de carga móvil para máquinas eléctricas

Aichtal, febrero de 2025: Putzmeister es pionera de la electrificación en lugares de construcción con su serie de productos iONTRON y allana el camino a sus clientes para los trabajos respetuosos con el medio ambiente. A partir de ahora, incluso con una infraestructura deficiente en los lugares de construcción, siempre habrá corriente suficiente. iONTRON GridXpress es una estación de carga móvil para bombas de hormigón de accionamiento eléctrico y otras máquinas de construcción, como vehículos eléctricos. En la feria de construcción de este año en Munich, desde el lunes 7 de abril al domingo 13 de abril la empresa presenta GridXpress en su stand de la nave B6.

iONTRON GridXpress garantiza una autonomía y flexibilidad total. Es una estación de carga potente móvil diseñada para el suministro eléctrico de las máquinas de construcción. La máxima ventaja: incluso en infraestructura deficientes en los lugares de construcción hay electricidad suficiente. La batería de ion de litio GridXpress de 128 kWh tiene una gran variedad de posibilidades de conexión que suministra energía fiable, incluso con efecto potenciador, a todos los modelos iONTRON de Putzmeister y a todas las máquinas de accionamiento eléctrico y vehículos eléctricos. Con el remolque de banco de energía también es posible reducir a cero el impacto de CO₂ total de un lugar de construcción según el mix eléctrico local. Dependiendo del uso se pueden cargar de forma cómoda los vehículos eléctricos de la flota de la empresa.

Respuesta innovadora a las normas sobre emisiones

En zonas urbanas o en áreas residenciales, los operarios de las máquinas de construcción tienen que trabajar cada vez con más frecuencia respetando las disposiciones sobre emisiones y protección acústica. Por esa razón, Putzmeister ofrece una amplia gama de productos de máquinas de construcción de accionamiento eléctrico: la familia iONTRON. GridXpress iONTRON es la solución perfecta para suministrar energía de forma fiable en trabajos grandes: su batería de ion de litio de 128 kWh suministra corriente suficiente para trabajos autónomos sin otras fuentes eléctricas externas, con un conector 125 A o 63 A o con un generador diésel, sin ruidos. La carga

se realiza de forma rápida y sencilla mediante conectores CEE (125 A) o, si hace falta más rapidez, con conectores CCS2 (120 kW).

Fuerza combinada, embalaje compacto

GridXpress iONTRON es además transportable y flexible. Tiene un peso total de apenas 3,5 t y un remolque de dos ejes. Se puede transportar sin problemas con un camión o un vehículo industrial ligero.

Esencial para trabajos sin emisiones y eficientes

GridXpress se integra perfectamente en la gama iONTRON: la bomba de hormigón automática iONTRON BSF, la bomba de hormigón de remolque BSA 1005 iONTRON, el camión hormigonera totalmente eléctrico eMischer, la impresora 3D Instastiq y mucho más. Y lo mejor: la estación de carga móvil ofrece aún más caudal a las máquinas de construcción automática, especialmente a las bombas de hormigón automáticas, mediante las conexiones de 125 A, 63 A o 32 A. La carga es simultánea al bombeo. La capacidad de la batería de la máquina ni el peso ya no son los únicos factores.

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.

Imagen 1: La estación de carga móvil iONTRON GridXpress