|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kontakt:** | Putzmeister Holding GmbH  Marketing  Max-Eyth-Str. 10  D-72631 Aichtal  Tel.: +49 7127 599-311  Fax: +49 7127 599-140  e-mail: [marketing@putzmeister.com](mailto:marketing@putzmeister.com) | **Presse-Information Nr.:**  **Datum:**  **Autor:** | 2032  10.02.2025  Marketing |

**Fahrbare Powerbank: Putzmeister iONTRON GridXpress auf der bauma 2025**

iONTRON GridXpress - die mobile Ladestation für E-Maschinen

**Aichtal, Februar 2025 - Putzmeister ist mit seiner Produktreihe iONTRON Vorreiter der Elektrifizierung von Baustellen - und ebnet seinen Kunden den Weg zum umweltfreundlichen Arbeiten. Damit von nun an auch bei einer mangelnden Infrastruktur auf den Baustellen immer ausreichend Strom zur Verfügung steht, gibt es den iONTRON GridXpress, eine mobile Ladestation für elektrisch betriebene Betonpumpen und andere Baumaschinen sowie E-Fahrzeuge. Auf der diesjährigen Baumesse in München - von Montag, 07. April bis Sonntag, 13. April - präsentiert das Unternehmen den GridXpress auf seinem Stand in Halle B6.**

Für volle Autonomie und Flexibilität im Einsatz sorgt iONTRON GridXpress, eine leistungsstarke mobile Ladestation, die speziell für die Energieversorgung von Baumaschinen entwickelt wurde. Der größte Vorteil: Auch bei einer schlechten Infrastruktur auf den Baustellen steht ausreichend Strom zur Verfügung. Dank 128 kWh Lithium-Ionen-Batterie und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten liefert der GridXpress nicht nur allen iONTRON-Putzmeister-Modellen, sondern auch anderen elektrisch betriebenen Maschinen sowie Elektrofahrzeugen zuverlässig Energie, teilweise sogar mit leistungssteigerndem Effekt. Mit dem Powerbank-Anhänger ist es außerdem möglich, den gesamten CO₂-Ausstoß eines Baustelleneinsatzes je nach lokalem Strommix auf null zu reduzieren. Und nach dem Einsatz lassen sich sogar noch die Elektrofahrzeuge der Firmenflotte bequem aufladen.

**Innovative Antwort auf Emissionsvorschriften**

Ob in innerstädtischen Bereichen oder Wohngebieten - Baumaschinenbetreiber stehen zunehmend vor der Herausforderung, unter Einhaltung von Emissions- und Lärmschutzbestimmungen arbeiten zu müssen. Putzmeister bietet hierfür ein umfassendes Produktportfolio an elektrisch betriebenen Baumaschinen - die iONTRON Familie. Damit auch bei großen Einsätzen immer zuverlässig Energie zur Verfügung steht, ist die GridXpress iONTRON die perfekte Lösung: Mit ihrer 128 kWh Lithium-Ionen-Batterie liefert sie genügend Strom für autonomes Arbeiten ohne weitere externe Energiequellen, egal ob an einem 125 A- oder 63 A-Stecker - und das im Gegensatz zu einem Dieselgenerator geräuschlos. Die Aufladung erfolgt schnell und einfach über CEE-Stecker (125 A) oder, wenn es schnell gehen muss, über CCS2-Stecker (120 kW).

**Geballte Kraft, kompakt verpackt**

Trotz seiner Leistungsstärke bleibt der GridXpress iONTRON transportabel und flexibel. Mit einem Gesamtgewicht von knapp 3,5 t und einem zweiachsigen Anhänger lässt er sich problemlos mit einem Pkw oder einem leichten Nutzfahrzeug transportieren.

**Zentraler Baustein für emissionsfreies und effizientes Arbeiten**

Der GridXpress fügt sich perfekt in das iONTRON-Portfolio ein – von der iONTRON Autobetonpumpe BSF über die Anhängerbetonpumpe BSA 1005 iONTRON bis hin zum vollelektrischen Fahrmischer eMischer, dem 3D-Drucker Instastiq und viele mehr. Das Beste daran: Dank der mobilen Ladestation können die vollelektrischen Baumaschinen, insbesondere die Autobetonpumpen, mithilfe der 125A-, 63A- oder 32A-Anschlüsse noch mehr Fördermenge bzw. Leistung bieten - und das bei gleichzeitigem Laden während des Pumpens. Die Akkukapazität der Maschine selbst ist nicht insofern nicht mehr der entscheidende Punkt – und auch die Gewichtsfrage ist damit beantwortet.

**Über die Putzmeister Gruppe**

Die Putzmeister Gruppe entwickelt und produziert technisch hochwertige Maschinen in den Bereichen Betonförderung, Autobetonpumpen, Stationäre Betonpumpen, Verteilermaste und Zubehör, Anlagentechnik, Rohrförderung von Industrie-Dickstoffen, Betonspritzen und -Transport im Tunnel und unter Tage, Mörtelmaschinen, Verputzmaschinen, Estrichförderung, Injektion- und Sonderanwendungen. Marktfelder sind die Bauindustrie, Berg- und Tunnelbau, industrielle Großprojekte, Kraft- und Klärwerke sowie Müllverbrennungsanlagen weltweit.

Sitz des Unternehmens ist Aichtal, Deutschland. Mit über 4000 Mitarbeitenden erwirtschaftete das Unternehmen 1 Milliarde Euro Umsatz im Geschäftsjahr 2023.

Bild 1: Die mobile Ladestation iONTRON GridXpress