

**Contact :** Putzmeister Holding GmbH  
Marketing  
Max-Eyth-Str. 10  
D-72631 Aichtal

Tél. : +49 7127 599-311  
Fax : +49 7127 599-140  
E-mail : [marketing@putzmeister.com](mailto:marketing@putzmeister.com)

**Communiqué de presse** 2032  
**n° :**

**Date :** 10/02/2025  
**Auteur :** Marketing

---

## **Batterie externe mobile : la iONTRON GridXpress de Putzmeister au salon bauma 2025**

### **iONTRON GridXpress : la borne de recharge mobile pour machines électriques**

**Aichtal, février 2025 – Avec sa gamme de produits iONTRON, Putzmeister est un pionnier dans l'électrification des chantiers et ouvre la voie à ses clients vers un travail respectueux de l'environnement. Désormais, pour que l'électricité soit toujours disponible en cas de manque d'infrastructure sur les chantiers, il existe l'iONTRON GridXpress, une borne de recharge mobile pour pompes à béton électriques et autres engins de chantier, mais aussi pour tout véhicule électrique. Cette année, l'entreprise présente la GridXpress sur son stand du salon de la construction de Munich dans le hall B6, du lundi 7 avril au dimanche 13 avril.**

L'iONTRON GridXpress, une borne de recharge mobile performante spécialement conçue pour l'alimentation des engins de chantier en électricité, offre autonomie et flexibilité totales en termes d'utilisation. Le principal avantage : même en cas d'infrastructure insuffisante sur les chantiers, une quantité suffisante d'électricité est disponible. Grâce à sa batterie lithium-ion de 128 kWh et à ses nombreuses options de raccordement, la GridXpress fournit non seulement une énergie fiable à tous les modèles iONTRON de Putzmeister, mais aussi à d'autres machines et véhicules électriques, parfois même avec un effet d'amélioration des performances. Avec la batterie externe sur remorque, il est également possible de réduire à zéro les émissions totales de CO<sub>2</sub> d'une intervention sur un chantier en fonction du bouquet énergétique local. Et selon l'utilisation, les véhicules électriques de la flotte de l'entreprise peuvent même être rechargés en toute tranquillité.

#### **Une réponse innovante aux réglementations sur les émissions**

Que ce soit en zones urbaines ou résidentielles, les exploitants d'engins de chantier sont de plus en plus confrontés aux défis liés au respect des réglementations en matière d'émissions et de protection antibruit. Putzmeister propose, à cet effet, une gamme complète d'engins de chantier électriques : la gamme iONTRON. La GridXpress iONTRON est la solution parfaite pour que l'énergie soit toujours disponible de manière fiable, même lors d'interventions de grande

envergure : avec sa batterie lithium-ion de 128 kWh, elle fournit suffisamment d'électricité pour travailler en toute autonomie sans autre source d'énergie externe, que ce soit sur une prise de 125 A ou 63 A et ce, sans bruit, contrairement à un groupe électrogène diesel. La recharge se fait rapidement et facilement via la prise CEE (125 A) ou, si cela doit aller plus vite, via la prise CCS2 (120 kW).

### **Une puissance concentrée dans un support compact**

Malgré sa puissance, la GridXpress iONTRON reste mobile et flexible. Avec un poids total de près de 3,5 t et une remorque à double essieu, elle peut être transportée sans problème par une voiture ou un véhicule utilitaire léger.

### **Un élément central pour un travail efficace et sans émissions**

La GridXpress s'intègre parfaitement à la gamme iONTRON, de la pompe à béton automotrice iONTRON BSF à la pompe à béton sur remorque iONTRON BSA 1005 en passant par le malaxeur entièrement électrique, l'imprimante 3D Instastiq et bien plus encore. Mais ce n'est pas tout : grâce à la borne de recharge mobile, les engins de chantier entièrement électriques, en particulier les pompes à béton automotrices, peuvent fournir encore plus de puissance ou de débit à l'aide de prises de 125 A, 63 A ou 32 A et ce, en chargeant simultanément pendant le pompage. La capacité de la batterie de la machine elle-même n'est donc plus un point critique et la question du poids y trouve également une solution.

### **À propos du groupe Putzmeister**

Le groupe Putzmeister développe et produit des machines de haute qualité technique dans les domaines du transport de béton, des pompes à béton automobiles, des pompes à béton stationnaires, des mâts de distribution et des accessoires, de la technique d'installation, du transport de tubes pour les matériaux épais industriels, des pulvérisateurs et du transport de béton dans les tunnels et souterrains, des machines à mortier, des machines à crépir, du transport de chapes, des applications d'injection et spéciales. Les segments de marché sont l'industrie de la construction, l'exploitation minière et le creusement de tunnels, les grands projets industriels, les centrales électriques et d'épuration ainsi que les installations d'incinération des déchets dans le monde entier.

Le siège social de la société est situé à Aichtal, en Allemagne. Avec plus de 4000 employés, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1 milliard d'euros au cours de l'exercice 2023.

Illustration 1 : la borne de recharge mobile iONTRON GridXpress