

Kontakt: Putzmeister Concrete Pumps GmbH
Marketing
Max-Eyth-Str. 10
D-72631 Aichtal

Tel.: +49 7127 599-0
Fax: +49 7127 599-140
e-mail: marketing@putzmeister.com

Presse-Information Nr. 1993
Datum: 14-04-2023
Autor: Marketing

Holcim testet den Putzmeister eMischer im urbanen Baustellenalltag

Testen von emissionsfreien Fahrmischern in Paris

Aichtal, April 2023 – Putzmeister ist mit seiner iONTRON-Familie bereits seit Jahren auf dem Weg Richtung CO₂-neutrale Baustelle. Neuestes Mitglied ist der 100 % elektrische Betonfahrmischer „eMischer“ auf Basis des eTrucks der Konzernmutter SANY. Auf der bauma 2022 wurde er offiziell vorgestellt. Holcim - der weltweit führende Anbieter von innovativen und nachhaltigen Baulösungen - testete den eMischer in der Metropole Paris.

Drei Marken, ein Ziel: die drastische Reduzierung von Emissionen auf der Baustelle durch eine CO₂-neutrale Wertschöpfungskette. Ob Putzmeister, SANY oder Holcim – allen Beteiligten ist bewusst, dass die Bauindustrie weltweit für nahezu 40 % der CO₂ Emissionen verantwortlich ist. Ein vollelektrischer Mischer ermöglicht es, vom Betonwerk bis zur Baustelle 100 % elektrisch und damit emissionsfrei zu arbeiten.

Vertrauen ist gut, Testen ist besser

Putzmeister und Holcim testeten gemeinsam, ob der batterieelektrische Fahrmischer in der Praxis hält, was er an Effizienz verspricht. Mit einer Batteriekapazität von 350 kW/h sollte in städtischen Einsatzgebieten ein Arbeitszeitfenster von ungefähr acht Stunden erreicht werden. 4.462 km hat der eMischer in Paris bereits zurückgelegt. Mit einer durchschnittlichen Fahrstrecke von der Mischanlage zur Baustelle von 5,4 km, die mit 5,6 m³ Beton an Bord im Schnitt in rund 20 Minuten zurückgelegt wurde, konnten genügend Touren gefahren werden, um den eMischer effizient einzusetzen.

Über den eMischer

Auf den ersten Blick sieht er aus wie ein ganz normaler Fahrmischer. Die Besonderheit liegt im Antrieb: Der eMischer basiert auf einem SANY-Elektrofahrgestell und wird zu 100 % elektrisch angetrieben. Damit entstehen während des gesamten Betriebs keine CO₂-Emissionen. Auch der Schallpegel ist durch den elektrischen Antrieb deutlich geringer. Besonders im innerstädtischen Bereich, wo es strenge Lärmschutzaufgaben gibt, ist sein bevorzugtes Einsatzgebiet.



Der vollelektrische iONTRON eMischer ermöglicht es, vom Betonwerk bis zur Einbringung 100% elektrisch und emissionsfrei zu arbeiten.



Der iONTRON eMischer ist dort ideal, wo es strenge Lärmschutzaufgaben gibt – wie zum Beispiel in Metropolen wie Paris.

Über die Putzmeister Gruppe

Die Putzmeister Gruppe entwickelt und produziert technisch hochwertige Maschinen in den Bereichen Betonförderung, Autobetonpumpen, Stationäre Betonpumpen, Verteilmaste 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 3000 Mitarbeitern erwirtschaftete das Unternehmen im Geschäftsjahr 2022 905 Millionen Euro Umsatz.

Über SANY eTrucks

Mit einem starken Fokus auf Elektrifizierung und internationaler Expansion, hat SANY ihrem Tochterunternehmen Putzmeister die Gesamtverantwortung für die Einführung und den Rollout des SANY eTruck Portfolios in Europa übertragen.

Mit über 4.100 verkauften eTrucks im Jahr 2022 in China ist SANY bereits heute einer der Pioniere im Bereich der schweren elektrischen LKWs.