



**Putzmeister**

**iONTRON**

THE FUTURE. ZERO EMISSION.



# iONTRON eMischer – Generation II

Fahren und Mischen: effizient, emissionsfrei und 100 % elektrisch



# E-MOBILITÄT TRIFFT BETONTRANSPORT 100% ELEKTRISCH IM URBANEN RAUM

CO<sub>2</sub>- und Lärm-Emissionen sind eine Belastung für die Umwelt, insbesondere im städtischen Umfeld. Putzmeister hat deshalb wirtschaftliche Lösungen im Einklang mit Ressourceneffizienz und Umweltschutz entwickelt. Eine dieser Lösungen ist der iONTRON eMischer: je nach lokalem Strommix können CO<sub>2</sub>-Emissionen auf Null reduziert werden, bei einem gleichzeitig minimalen Geräuschpegel.



## OHNE LÄRM UND CO<sub>2</sub> MEHR MÖGLICHKEITEN

Umweltschutz ist heute ein entscheidender Faktor bei Ausschreibungen und der Vergabe von Aufträgen. Mit dem iONTRON eMischer können Sie zu jeder Tageszeit diverse Baustellen im urbanen Raum anfahren. Zudem fahren Sie auf der sicheren, sparsameren Seite – unabhängig von Verfügbarkeit und Kosten fossiler Brennstoffe. Das Ergebnis: Sie sind bestens aufgestellt für eine erfolgreiche und saubere Zukunft.

**iONTRON**  
THE FUTURE. ZERO EMISSION.



## UMWELT- FREUNDLICH

- # Niedriger Geräuschpegel: 57,3 dB bei 50 km/h
- # Halbierung des wahrgenommenen Geräuschpegels beim Fahren um bis zu 10 dB
- # Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen auf bis zu 0 – je nach lokalem Strommix

## HOCH EFFIZIENT

- # Akkuladung ausreichend für einen Tag mit bis zu 6 Touren
- # 350 kWh Batterieleistung
- # Verbrauch (Leer/gemischt): 130 bis 170 kWh pro 100 km
- # Ladezeit SOC 20% – 100%: ~70 min
- # Schnelles Laden mit bis zu 250 kW

## SICHER & KOMFORTABEL

- # Sicherheit im Straßenverkehr mit den neuesten ADAS Fahrerassistenzsystemen
- # Stabiles, ruhiges Fahrverhalten durch Luftfederung
- # Geräumig und bedienerfreundlich designte Fahrerkabine
- # Fahrkomfort durch luftgefederte Kabine und Hinterachse

# iONTRON eMISCHER NEXT LEVEL

## P9G TROMMEL (9 m<sup>3</sup> NOMINAL)

- # Optimierte Trommelgeometrie
- # Niedriger Schwerpunkt
- # Geringe Aufbauhöhe
- # Optimaler Korrosionsschutz
- # Anbauteile aus Aluminium

## PUTZMEISTER TROMMEL DESIGN

- # Erhältlich mit Hardox für maximale Widerstandsfähigkeit
- # Leichte Konstruktion für mehr Nutzlast
- # Geringe Wartungskosten

## ERGONIC MIXER CONTROL (EMC)

- # Vollelektronische Steuerung Ergonic® Mixer Control (EMC)
- # Vollautomatisches Waschprogramm
- # Planungssicherheit durch Anbindung an das Maschinen Cockpit
- # Ergonic® Output Control (EOC)

## KEY FACTS

**Produktname:**  
PUTZMEISTER iONTRON eMISCHER

**Produkttyp:**  
P9G iONTRON

**Fahrzeugtyp:**  
SANY e435 8X4

**Batteriekapazität:**  
350 kWh

**Reichweite:**  
~8 h BETRIEB IN  
STÄDTISCHEN GEBIETEN

**Nachtauladung in Mischwerken:**  
MIT BIS ZU 250 kW MIT  
CCS COMBO 2 LADEPISTOLE

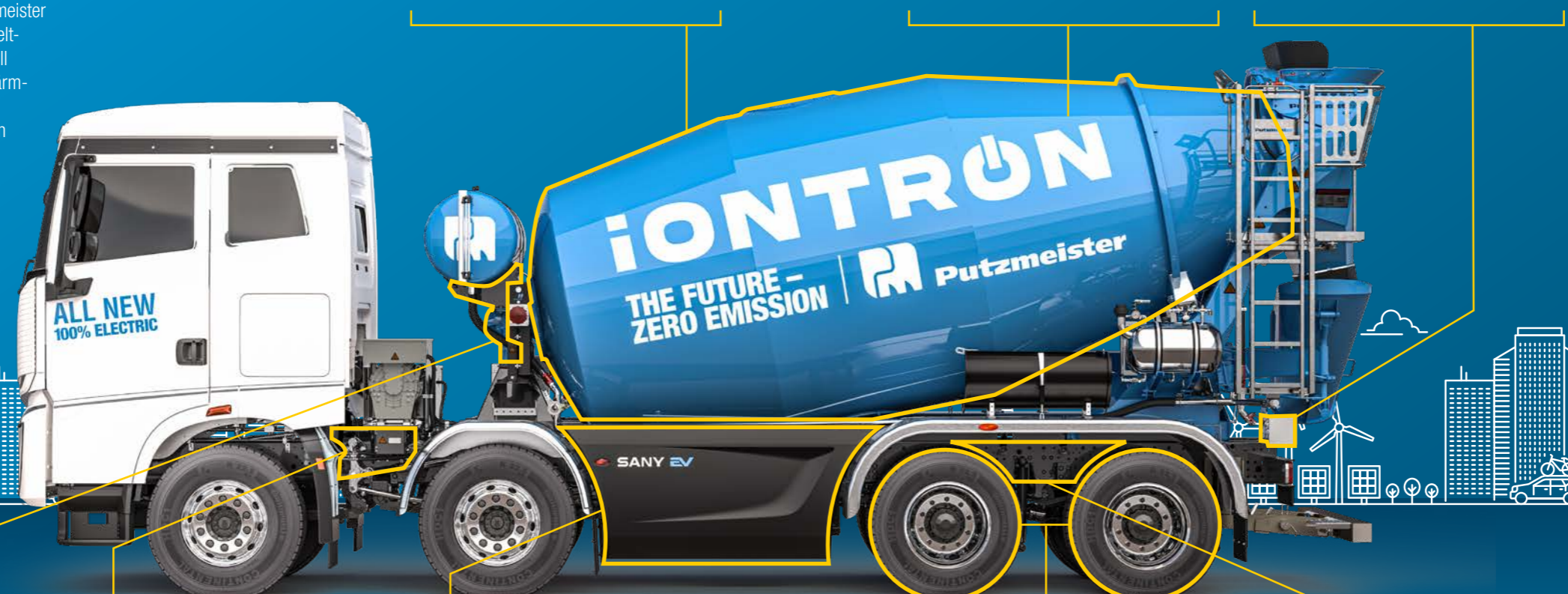
**Trommelgröße:**  
9 m<sup>3</sup>

**Bruttogewicht:**  
32 – 38 t

**Nutzlast:**  
VERGLEICHBAR MIT  
KONVENTIONELLEM FAHRMISCHER

**Komfort:**  
HINTERACHSE OPTIONAL  
MIT LUFTFEDERUNG,  
LUFTGEFEDERTE KABINE

Mit dem iONTRON eMischer von Putzmeister erweitern Sie Ihre Flotte um eine umweltfreundliche Baustellenmaschine mit null CO<sub>2</sub>-Ausstoß und erheblich weniger Lärmbelastung. Dabei ist er im Einsatz sehr effizient und macht Sie unabhängig von fossilen Brennstoffen. Wir nennen es wirtschaftliches Umweltbewusstsein.



## HYDRAULIK- MISCHERANTRIEB

- # Maximale Leistung
- # Leiser Betrieb
- # Verbesserte Effizienz

## E-MOTOR MIT 405 kW SPITZE

- # Unvergleichbares Drehmoment
- # Geräuschloses Fahren

## BATTERIE MIT 350 kWh

- # Batterieleistung mit 350 kWh für einen ganzen Arbeitstag in der Stadt
- # Erstklassige Batterieleistung dank Partnerschaft mit CATL einem weltweit führenden Batterietechnik-Unternehmen

## 8x4 ACHS- KONFIGURATION

- # Ausgezeichnete Traktion
- # Bis zu 38 t zulässiges Gesamtgewicht
- # Minimaler Energieverbrauch im Arbeitsalltag

## HINTERACHSE MIT LUFTFEDERUNG

- # Erhöhter Fahrkomfort
- # Mehr Stabilität
- # Ruhiges Fahrverhalten

Putzmeister iONTRON eMischer –  
Innovationen für Ihren vollelektrischen Betontransport

**iONTRON**  
THE FUTURE. ZERO EMISSION.

## SICHERHEIT MIT FAHRERASSISTENZ- SYSTEMEN

- # Notbremsanzeige (ESS)
- # Reifendrucküberwachung (TPMS)
- # Abbiegeassistent (BSIS)
- # Rückfahrwarnsystem (REIS)
- # Anfahrinformationssystem (MOIS)
- # Alkohol-Interlock-Schnittstelle (ALC)
- # Aufmerksamkeitsassistent (DDAW)
- # Intelligenter Geschwindigkeitsassistent (ISA)



## EUROPAWEITES SERVICENETZWERK

### Mehr Verfügbarkeit durch europaweites Servicenetzwerk

Von unserem gut aufgestellten Service-  
netzwerk, basierend auf der Partnerschaft  
Alltrucks Truck & Trailer, Bosch und SANY  
Trucks, profitieren Sie als Kunde europaweit.

### Maximale Verfügbarkeit durch:

- # **Leistungen:** Diagnose, Service, Wartung  
und Reparatur, 24-Stunden-Pannenhilfe
- # **Netzwerk:** rund 700 Werkstätten europaweit
- # **Serviceverträge:** Sorgenfrei durch die  
Service-Pakete "Basic" oder "CarePlus"
- # **Garantieversprechen:** Zuverlässigkeit dank  
6 Jahre oder 8 Jahre Batteriegarantie für  
einen zuverlässigen Einsatz.

## VOLLE ENERGIE DANK LADEKONZEPT

### Laden, aber richtig – von Putzmeister gut beraten

- # Anforderung für optimales Laden
- # Transparente Kostenaufstellung
- # Zukunftssichere Ladelösung
- # Optimaler Standort für Ladestationen
- # Nächste Schritte zur Umsetzung

## PUTZMEISTER eSERVICE



Die bewährte Putzmeister Service Qualität  
dürfen Sie in Zukunft auch von unserer  
eService-Mannschaft erwarten – egal ob  
zur Schulung, Inbetriebnahme, Inspektion,  
Wartung, Reparatur oder im Notdienst –  
Putzmeister bleibt der richtige Partner.



Unabhängig vom jeweiligen Land, ob  
tragbares oder stationäres Ladegerät –  
unsere Partner unterstützen Sie gerne  
bei der Planung, Installation und Wartung  
der Ladeinfrastruktur.



Zusammen mit dem Marktführer für  
Batterien CATL bieten wir Ihnen den  
besten Service und eine zuverlässige  
Ersatzteilversorgung – und stellen so  
Ihren Betrieb zu jeder Zeit sicher.



Gerne zeigen wir Ihnen auf, wie unsere  
eProdukte auch für Sie ein rentables  
Investment in die Zukunft sein können.  
Dabei unterstützen wir Sie mit individueller  
Beratung und Finanzierungsmöglichkeiten.  
Selbst bei der Abwicklung von Förder-  
anträgen beraten wir Sie gerne.

# Putzmeister iONTRON eMischer – Generation II

## 100 % ELEKTRISCH FAHREN UND MISCHEN – FÜR EINE EMISSIONSFREIE ZUKUNFT



### # 100 % ELEKTRISCH BEI BIS ZU NULL EMISSION

Werden Sie zum Vorreiter im umweltfreundlichen Betontransport. Je nach lokalem Strommix werden die CO<sub>2</sub>-Emissionen auf bis zu 0 reduziert.

### # RENTABLES INVESTMENT IN DIE ZUKUNFT

Fahren Sie auf der sicheren, sparsameren Seite – unabhängig von Verfügbarkeit und Kosten fossiler Brennstoffe.

**iONTRON**  
THE FUTURE. ZERO EMISSION.

### # ERHEBLICH REDUZIERTER GERÄUSCHPEGEL

Reduzieren Sie den Lärmpegel Ihrer Maschinen. Der iONTRON eMischer schützt Anwohner und Arbeitskräfte.

### # TAGSÜBER ARBEITEN, NACHTS AUFLADEN

Eine Akkuladung reicht im urbanen Raum einen ganzen Tag mit 5-6 Touren. Bei mehr Einsätzen den eMischer einfach zwischenladen mit CCS Combo 2 Stecker.



#### Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

 **Putzmeister**