

**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.:** 2046

**Datum:** 10.02.2025  
**Autor:** Marketing

---

## **Putzmeister zeigt auf der bauma 2025 die Wetkret 4 – für Effizienz im Untertagebau**

### **Wendig und produktiv – Betonspritzen mit Wetkret 4**

**Aichtal, Februar 2025 – Putzmeister präsentiert auf der bauma 2025 die Wetkret 4, eine ideale Maschine für den Untertagebau. Nicht nur deshalb, weil sie die aktuellen Stage V-Abgasnormen erfüllt, sondern auch wegen ihres kompakten Fahrwerks mit einem minimalen Wendekreis und einem Spritzarm, der ein präzises, gleichmäßiges Betonspritzen ermöglicht. Zu sehen ist die Wetkret 4 Stage V in Halle B6 – von Montag, 07. bis Sonntag, 13. April.**

Die Wetkret 4 ist die ideale Maschine für Untertage – und mit einem Motor ausgestattet, der die aktuellen Stage V-Abgasnormen erfüllt. Überzeugend sind ihr robustes, kompaktes Fahrwerk mit kleinem Wendekreis sowie die Betonpumpe mit einer Förderleistung von 20 m<sup>3</sup>/h sowie ein Spritzarm mit 8,5 Metern Reichweite, der eine gleichmäßige Verteilung des Betons garantiert. Das sind die besten Voraussetzungen, um eine hohe Betonqualität in präziser Schichtdicke zu erreichen.

Die Wetkret 4 punktet zudem mit einer automatischen Zusatzmittel-Synchronisation je nach Betonfördermenge, einem schaltfreien hydrostatischen ICVD-Getriebe ohne Gangschaltung, einem integrierten Druckluftkompressor mit einem Luftstrom von bis zu 9,3 m<sup>3</sup>/min sowie einer optimalen Gewichtsverteilung, um die Lebensdauer des Betonspritzsystems zu verlängern.

#### **Stage V-konform für viele Ländern einsatzbereit**

Die Wetkret 4 erfüllt die aktuellen Stage V-Abgasnormen für umweltfreundliche Motoren. So ist die Zulassung innerhalb der EU, aber auch in Großbritannien und anderen Ländern wie Finnland, Norwegen, Liechtenstein, der Schweiz etc. problemlos möglich. Der leistungsstarke Motor, ausgestattet mit DOC-DPF-SCR-Technologie, sorgt nicht nur für eine bessere Abgasbehandlung, sondern auch für einen geringeren Kraftstoffverbrauch bei einer optimierten Leistung.

#### **Absolut geländetauglich und wendig**

Das robuste und kompakte Fahrgestell der Wetkret 4 mit Schwerlast-Achsen und Allrad-Antrieb ist für die anspruchsvollen Arbeitsbedingungen im Untertagebau ausgelegt. Mit einem minimalen

Wendekreis und einer überragenden Manövrierbarkeit meistert die Wetkret selbst unebenes Gelände zuverlässig und sicher. Auch Steigungen mit bis zu 35° meistert sie problemlos. Wird sie zum Spritzen abgestellt, sorgen die hydraulisch angetriebenen Stützbeine für maximale Stabilität.

### **Sicherheit als oberstes Gebot**

Die Wetkret 4 ist mit einer FOPS/ROPS-zertifizierten Fahrerkabine ausgestattet, die Sicherheit in jeder Lage bietet. Dazu trägt auch eine Rückfahrkamera mit Infrarotfunktion und Monitor bei, die beste Rundumsicht, auch bei schlechten Lichtverhältnissen, gewährleistet. Sie kann mit bis zu vier zusätzlichen Kameras erweitert werden. LED-Arbeitsscheinwerfer (80 W) verbessern die Ausleuchtung der Arbeitsumgebung.

Weitere Sicherheitsfeatures sind die Trennung des Kraftstofftanks und der Dieselleitungen von heißen Ausrüstungsstellen sowie das integrierte Notbremssystem.

### **Höchster Bedienkomfort für einen langen Arbeitstag**

Der ergonomische Fahrersitz mit Anwesenheitssensor und integrierter Federung bietet Bequemlichkeit, die den Bediener während der anspruchsvollen Arbeit entlastet.

Bedienerfreundlich zeigt sich auch das gut strukturierte Display in der Fahrerkabine, das alle wichtigen Betriebs-, Sicherheits- und Wartungsparameter anzeigt. Die Dosierungsmenge des Zusatzmittels kann bequem über das Bedienfeld in der Kabine oder via Fernsteuerung mit dem Betonfluss synchronisiert werden. Die automatische Zusatzmittel-Dosierung inklusive Durchflussmesser-Überwachung sorgt auch dafür, dass präzise dosiert wird, um Kosten zu sparen.

Die duale Fernsteuerung – per Funk (Bluetooth) oder Kabel (20 m) – erlaubt eine flexible und einfache Handhabung. Alle Innenkomponenten sind hier mit einer speziellen Harz-Sonderbehandlung versehen, die sie zuverlässig vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen schützt.

Optional sind eine Klimatisierung und Heizung für die Kabine erhältlich, um Komfort auch unter extremen Bedingungen zu gewährleisten.

### **Einfach effizienter, präziser und gleichmäßiger Beton spritzen**

Der leistungsstarke Spritzarm der Wetkret 4 ermöglicht mit einer vertikalen und horizontalen Reichweite von 8,5 Metern eine flexible Anpassung an die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Tunnelgeometrien im Untertagebau. Das Spritzsystem sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Spritzbetons. Während die robuste Betonpumpe mit VHS-System und S-Rohr von Putzmeister durch die reduzierte Pulsation das Spritzen einer gleichmäßigen Betonoberfläche erleichtert.

### **Komponenten für mehr Lebensdauer und Leistung**

Der verstärkte Spritzarm mit doppeltem Rotationszylinder ist durch sein Schubkastensystem sehr resistent gegen Biege- und Torsionskräfte, während das Federungssystem für eine lange Lebensdauer aller Verbindungen sorgt.

Das optimierte Getriebe mit einem stufenlosen hydrostatischen Fahrtrieb (ICVD) verstärkt die Steigfähigkeit, erhöht die Fahrgeschwindigkeit und die Beschleunigung aus dem Stand, während sie gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch senkt.

## **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.