

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

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

Presse-Information 2049
Nr.: 10.03.2025
Datum: Märkert/Schlösinger
Autor:

Die Putzmeister Universal-Schneckenpumpe S 5 EVTm auf der bauma 2025 in München

Warum kompliziert, wenn es mit der S5 einfach und flexibel geht?

Aichtal, Februar 2025 – Die Schneckenpumpe S 5 begeistert vor allem durch ihre hohe Flexibilität dank modularem Konzept. Basis ist eine Schneckenpumpe mit leistungsstarkem 5,5 kW Antrieb, perfekt für Anwender, die pumpfähigen Nassmörtel bis 6 mm Körnung pumpen und spritzen. Wer hochwertige Materialien verarbeiten will, kann dafür direkt die S 5 EVTm wählen oder die S 5 EV jederzeit mit dem Tellermischer für die Ausbauversion zur S 5 EVTm nachrüsten – genau wie viele weitere Anpassungsmöglichkeiten. Jetzt wartet die Maschine mit ein paar neuen Funktionen auf, die das Arbeiten insbesondere mit mischsensiblen Mörteln einfacher macht. Von Montag, 07. April, bis Sonntag, 13. April, können Besucher die flexible Maschine live auf der bauma in München in Halle B6 erleben.

Die Universal-Schneckenpumpe S 5 von Putzmeister Mörtelmaschinen macht buchstäblich vor fast nichts Halt: Sie verarbeitet mit hoher Förderleistung sowohl Werk trocken- als auch Werknassmörtel mit Größtkorn bis 6 mm. Für die Beschickung spielt es dabei keine Rolle, ob das Material aus Gebinden, Containern oder einem Silo kommt. Der flexible Aufbau erlaubt vielfältige Einsätze: Verarbeitet werden können die verschiedensten Arten von Mörtel und Putz: Grund- und Dämmputze, Kratz- und Reibputze, Spritz- und Strukturputze, Kellenwurf, Haftbrücken, Mauermörtel, Feuerschutzmörtel, Dichtschlämme, Injektionsmörtel, Verfüll- und Ankermörtel, Dispersionsputze, Fasermörtel Glasfaserbeton oder Klebemörtel. Je nach Material werden dafür unterschiedliche Schneckenteile verwendet.

Auf der bauma wird die S 5 als EVTm, mit dem typisch gelben Tellermischer, zu sehen sein. Die S 5 EVTm ist ein Bestseller unter den Putzmeister Schneckenpumpen.

Exakt dosiert und gut gemischt

Manche Materialien, wie zum Beispiel SPCC- und PCC-Mörtel erfordern eine besondere Behandlung. Die Universal-Schneckenpumpe S 5 macht es dem Bediener einfach. Zum einen durch eine exakte Wasserdosierung: Die Einstellung der Wassermenge erfolgt hier einfach per Knopfdruck. So werden präzise 0 bis 99 Liter zugefügt, die eingestellte Menge dabei auf dem Display angezeigt. Zum anderen ist das Zeitrelais zu nennen, mit dem der Mischvorgang auf eine bestimmte Dauer eingestellt und automatisch gestoppt werden kann. Last but not least ist der

Drehrichtungswendeschalter, um den Tellermischer in beide Richtungen drehen zu lassen, ein weiteres praktisches Feature, um das Mischergebnis der Baustellenmischung ganz gezielt zu beeinflussen. So gelingen auch mischzeitsensible SPCC- und PCC-Mörtel in immer gleichbleibend hoher Qualität.

Starke Leistung

Angetrieben wird die Schneckenpumpe von einem zuverlässigen 5,5 kW Motor – und liefert bei einem Förderdruck von bis zu 25 bar eine Fördermenge von 7 bis 40 l/min. Die maximale Förderentfernung liegt bei 60 m Weite und 40 m Höhe. Maßgeblich für Werte vor Ort sind Materialqualität, Materialzusammensetzung und Materialkonsistenz sowie der Förderschlauchdurchmesser. Die Fördermenge ist dabei stufenlos über ein handliches Drehrad einstellbar.

Robust und wartungsfreundlich

Aufbau, Material und Verarbeitung sind ausgelegt auf den harten Baustellen-Alltag sowie auf schnelles, wirtschaftliches Arbeiten. Der große, robuste 100-l-Materialtrichter und der optimal darauf abgestimmte Mischer ermöglichen eine zügige Verarbeitung des Materials. Während die intelligente Anordnung des Mischwerkzeugs für eine durchgängig hohe Mischqualität sorgt. Das Schutzgitter mit integriertem Sicherheitshalter lässt sich weit aufklappen für eine optimale Zugänglichkeit zum Warten und Reinigen.

Cleverer Aufbau, unkomplizierte Bedienung

Bedienung und Einstellung der Maschine erfolgen über ein zusätzliches Potentiometer, das in den Steuerschrank integriert ist. Der zentrale Schaltschrank dient dabei gleichzeitig als Stromverteiler für Anbaugeräte wie Tellermischer. Kardanwelle und Rotor sind nur gesteckt. Dadurch ist ein schneller, einfacher Austausch der Schneckenteile beziehungsweise der Pumpe ohne Werkzeug möglich.

Über Putzmeister Mörtelmaschinen

Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH gehört zur Putzmeister Gruppe und ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion von Mörtelmaschinen und Estrichpumpen. Die dadurch abgedeckten Anwendungsfälle reichen von Zementestrich, Fließestrich und Putz bis zu Spritzbeton, Feinbeton und anderen Spezialanwendungen. Die Putzmeister Mörtelmaschinen beinhaltet die Marken Putzmeister, Brinkmann und Lancy. Produziert wird am Firmensitz in Aichtal, Deutschland, sowie in Floirac (nahe Bordeaux) in Frankreich.

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.