|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.:**  **Datum:**  **Autor:** | SY 0008  11.02.2025  Marketing |

**Putzmeister präsentiert gemeinsam mit SANY auf der bauma 2025 die neue Autobetonpumpe SY32 Z5-160**

Platzsparender Allrounder für drinnen und draußen – die SY32 Z5-160

**Aichtal, Februar 2025 – Putzmeister zeigt gemeinsam mit SANY auf der bauma 2025 zwei neue Maschinen aus der Produktlinie der SANY-Autobetonpumpen: Eine davon ist die SY32 Z5-160. Sie ist universell einsetzbar, robust und wirtschaftlich reizvoll. Mit fast 32 Metern Reichweite und einer sehr geringen Ausfalthöhe sowie einer platzsparenden Abstützung ist sie insbesondere für die Betonage in Innenräumen ideal geeignet. Zu sehen ist die neue Autobetonpumpe von Montag, 07. April, bis Sonntag, 13. April, im Außengelände bei SANY an Stand FN619.**

Die neue SY32 Z5-160 ist ein echtes Allroundtalent, das für unterschiedlichste Anforderungen auf Baustellen konzipiert wurde – ihre absolute Spezialität ist jedoch die Betonage in Innenräumen. Die 5-armige Doppel-Z-Faltung, eine beeindruckend geringe Ausfalthöhe von 5,6 m und eine kompakte Abstützbreite machen sie besonders flexibel. Zudem ist sie sehr einfach zu bedienen, insbesondere in engen Baustellenbereichen wie Hallen. Der großzügige Stauraum auf den Seitendecks bietet ausreichend Platz für den Transport von Förderrohren und -schläuchen.

**Kompakte Faltung und Abstützung für einen maximalen Arbeitsbereich**

Der 5-armige Verteilermast in Doppel-Z-Faltung punktet mit einer ungewöhnlich geringen Ausfalthöhe von 5,6 m bei einer effektiven Reichhöhe von 31,6 m und einer Reichweite von 26,9 m. In Kombination mit der kompakten, platzsparenden Abstützung sind selbst schwierige Herausforderungen wie die Betonage in engen Räumen wie beispielsweise Hallen mühelos zu meistern.

**Viel Leistung für vielfältige Bauprojekte**

Genügend Power für unterschiedlichste Einsätze bringen die kraftvolle Hydraulik und die Kernpumpe der SY32 Z5-160 mit, welche mit einer Fördermenge von 155 m³/h und 80 bar Förderdruck für Effizienz sorgt. Förderzylinder mit einem Durchmesser von 230 mm und einem Hub von 1.900 mm sorgen für eine kontinuierliche und effiziente Betonförderung – selbst bei schwierigen Betonmischungen.

**Benutzerfreundlichkeit spart Zeit, Nerven und Betriebskosten**

Die SANY SY32 Z5-160 ist einfach zu handhaben, was Wartung und Bedienung angeht. Das liegt unter anderem an der neuen HBC-Funkfernsteuerung, dem 10-Zoll-Touch-Display am Steuerschrank und dem Wartungspanel.

Die Maschine ist einfach und selbsterklärend aufgebaut und bietet alles, was der Maschinist für den Arbeitsalltag benötigt. Zudem lassen sich alle wichtigen Betriebsparameter direkt an der Maschine ablesen, was eine schnelle Erstdiagnose und die Durchführung von Servicearbeiten ermöglicht – damit die Maschine im Falle eines Falles rasch wieder einsatzbereit ist.

Darüber hinaus sind die Maschinen mit Hartmetall-Verschleißteilen und Zweilagen-Rohren ausgestattet, die für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer sorgen und die Betriebskosten über die gesamte Lebensdauer der Pumpe hinweg minimieren.

**Sicherheit auf der Baustelle für Mensch und Maschine**

Die SANY SY32 Z5-160 kommt serienmäßig mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen, um sowohl die Bediener als auch das Baustellenumfeld zu schützen. SSC 2.0, das neue Abstützüberwachungssystem, das die Stabilitätskontrolle durchführt, bietet maximale Sicherheit sowie mehr Flexibilität auf engen Baustellen dank der zusätzlichen Abstützvarianten zur Vollabstützung: OSS-, K- oder Y-Abstützung. So steht die Autobetonpumpe in jeder Situation ruhig und sicher.

**Die SY32 Z5-160 auf einen Blick**

**Verteilermast**:

Faltungsart: 5-Arm Z

Reichhöhe: 31,6 m

Reichweite: 26,9 m

Ausfalthöhe: 5,56 m  **Abstützung**:

Abstützbreite vorne: 6,2 m

Abstützbreite hinten: 4,0 m

**Kernpumpe**:

Fördermenge: 155 m³/h

Druck: 80 bar

Hübe/min: 33

Förderzylinder Ø: 230 mm

Hub: 1900 mm

**SY32 Z5-160 – die Highlights**

Maximale Beweglichkeit dank 5-Arm Doppelt-Z-Faltung

Einzigartige Ausfalthöhe von 5,56 m

Abstützen auf engsten Raum

100% Sicherheit mit der Abstützüberwachung SSC2.0

Zusätzliche Abstützvarianten OSS, K, Y

HBC-Funkfernsteuerung

10-Zoll-Touch-Display am Steuerschrank

Ideal für Hallenbetontage

Seitendecks mit großzügigem Stauraum für Förderrohre und -schläuche

Umfassende Standardausstattung inklusive EQV und HD-Wasserpumpe

**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.