|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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:** | 1964  14.03.2022  Marketing |

Ergonic® 3. Bedienfreundlichkeit neu definiert

**Aichtal, Februar 2022 – Die Ergonic® Steuerung hat Maßstäbe gesetzt für die unkomplizierte, sichere und zuverlässige Steuerung von Betonpumpen, Mischern und Verteilermasten. Jetzt zeigt Putzmeister mit Ergonic® 3, wie sich Gutes noch einmal verbessern lässt: Die neue Generation der Steuerungstechnik unterstützt Maschinisten wie nie zuvor. Weil die Bedienung noch nie so einfach und intuitiv war wie heute.**

Im Fokus der Weiterentwicklung von Ergonic® standen Mehrwerte, die auf der Baustelle am meisten gefragt sind: Zuverlässigkeit, maximale Robustheit und vor allem Bedienerfreundlichkeit. So lassen sich bei der Ergonic® 3 von Putzmeister die Schnellzugriffstasten auch mit Handschuhen sicher bedienen. Alle Basisfunktionen sind auf der Funkfernsteuerung hinterlegt und können unabhängig vom Display über Hardware-Knöpfe gesteuert werden. Das lässt die Bedienung auch für weniger erfahrene Maschinisten einfach und sicher von der Hand gehen. Wie gut sich das in der Praxis umsetzen lässt, weiß Mr. Hassan, Betriebsleiter bei CK Ready-Mix Concrete. Er hat die neue Ergonic® 3 auf verschiedenen Baustellen in Dubai getestet.

Kein Wunder, spricht doch die Maschine in jeder Hinsicht die Sprache der Bediener. Über 20 Sprachversionen sind verfügbar und können mit wenigen Klicks abgerufen werden. Darüber hinaus bietet die neue, einheitliche Bedienoberfläche mit ihren optimierten Icons ein perfektes Zusammenspiel von Bild und Text und leitet so schnell und leicht verständlich durch alle Funktionen.

Ein weiterer Beitrag zur Vereinfachung ist das durchgängige Konzept von Ergonic® 3. Die Steuerung ist bei allen Putzmeister Produkten mit den gleichen Funktionen und Darstellungen ausgestattet, sodass die Umstellung auf eine andere Maschine sehr leicht fällt. Auch die verständliche Menüstruktur und die logisch angeordneten Funktionen tragen zu einer Erleichterung des Arbeitsalltags bei. Sie erlauben es, durchweg intuitiv zu bedienen und schnell zu reagieren. Ein entscheidender Vorteil in Situationen, die ein schnelles Eingreifen erfordern. Dabei ist es ganz gleich, ob an der Funkfernsteuerung (FFST) oder am Ergonic® Graphic Display (EGD) gearbeitet wird.

**Sicherheit geht vor – und bei Ergonic® 3 ist auch die Produktivität gesichert**

Maschinenstillstände sind im laufenden Betrieb auf der Baustelle besonders ärgerlich – und teuer. Um das zu verhindern, bietet Ergonic® 3 eine maximale Transparenz und erlaubt über das Display am Steuerschrank einen Blick „in die Maschine“. Zusätzlich erhalten die Bediener im Falle des Falles schnelle Hilfe über das umfassende Putzmeister Fehlermanagement. Dazu gehören neben der Störmeldung inklusive möglicher Ursachen auch konstruktive Lösungsvorschläge, die direkt vor Ort selbst umgesetzt werden können. „Mit Putzmeister arbeiten wir seit über 14 Jahren zusammen – wie gewohnt arbeiten die Maschinen problemlos aber mit der Ergonic® 3 sind sie noch ein gutes Stück besser geworden“, berichtet Mr. Hassan. Bei Maschinenproblemen lässt sich die Aufgabe über den Notbetrieb mit Handsteuerung sicher zu Ende bringen. Geht nicht, gibt es also definitiv nicht.

**Zwei neue Modulerweiterungen bieten noch mehr Möglichkeiten**

Ein weitere Komfortfunktion für Maschinisten: intelligent Boom Control (iBC). Dieses Feature erleichtert die Steuerung des Armpaketes noch einmal deutlich. Alle Arm-Bewegungen lassen sich über den Joystick mit nur einer Hand einfach und exakt erledigen. Verantwortlich dafür ist das um 80 Prozent verbesserte Ansprechverhalten des Mastes. Auch bei hohen Fördermengen sorgt die ebenfalls weiterentwickelte Mastdämpfung für ein stabiles, ruhiges Armpaket.

Komplett überarbeitet hat Putzmeister das Sicherheitssystem intelligent Setup Control (iSC). Es erlaubt eine vollkommen flexible Aufstellung nach den jeweiligen Gegebenheiten auf der Baustelle. Ganz ohne vorher festgelegte Abstützkonfigurationen, dafür aber mit der Garantie, dass die Maschine 100%ig standsicher betrieben werden kann. Unter sehr schwierigen Bedingungen bieten die patentierte Absinkwarnung und die Möglichkeit des Nachstützens effektive Hilfestellungen. Aufgrund der Tatsache, dass das Betongewicht immer mit berücksichtigt wird, ist es nicht nötig, den Arbeitsbereich beim Anpumpen zu reduzieren. Das bedeutet auf der Baustelle: mehr Reichweite als je zuvor! Denn in Verbindung mit der zuverlässigen Reichweitenvorhersage kann der robuste Stahlbau der Putzmeister Maschinen optimal genutzt werden.

Fazit: Noch nie war das Bedienen einer Betonpumpe so einfach und komfortabel wie mit Ergonic® 3. Es erleichtert die Arbeit enorm, denn schließlich ist der Baustellenalltag schwer genug.

**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, Betoneinbau und Abraumförderung 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 2.960 Mitarbeitern erwirtschaftete das Unternehmen im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 632 Millionen Euro.