|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contact :** | Putzmeister Holding GmbH  Marketing  Max-Eyth-Str. 10  D-72631 Aichtal  Tél. : +49 7127 599-311  Fax : +49 7127 599-140  E-mail : [marketing@putzmeister.com](mailto:marketing@putzmeister.com) | **Communiqué de presse n° :**  **Date :**  **Auteur :** | 1964  14/03/2022  Marketing |

Ergonic® 3. Facilité d’utilisation redéfinie

**Aichtal, février 2022 – La commande Ergonic® a imposé de nouveaux standards pour commander facilement, en toute sécurité et fiabilité des pompes à béton, des malaxeurs et des flèches de distribution. Avec l’Ergonic®3, Putzmeister montre à présent comment un bon produit peut encore être amélioré : La nouvelle génération de commandes aide les conducteurs de machines comme jamais auparavant. Parce que son utilisation n’a jamais été aussi simple et intuitive qu’aujourd’hui.**

Le perfectionnement de l’Ergonic® s’est focalisé sur les valeurs ajoutées les plus demandées sur les chantiers : fiabilité, robustesse optimale et surtout facilité d’utilisation. Ainsi, les touches d’accès rapide de l’Ergonic® 3 peuvent être manipulées en toute sécurité même avec des gants. Toutes les fonctions de base sont enregistrées sur la radiocommande et peuvent être commandées à l’aide de boutons physiques indépendamment de l’écran. Même les conducteurs de machines moins expérimentés peuvent s’en servir facilement et en toute sécurité. M. Hassan, chef d'exploitation chez CK Ready-Mix Concrete, est bien placé pour savoir comment cela fonctionne dans la pratique. Il a testé la nouvelle Ergonic® 3 sur des chantiers de construction à Dubaï.

Pas étonnant que la machine parle la langue de l’opérateur à tous points de vue. Plus de 20 langues sont disponibles et peuvent être téléchargées en quelques clics seulement. En outre, la nouvelle interface utilisateur homogène, avec ses icônes optimisées, offre une parfaite interaction de l’image et du texte et guide l’opérateur rapidement et de façon facilement compréhensible à travers toutes les fonctions.

Le concept cohérent de l’Ergonic® 3 participe lui-aussi à la simplification de son utilisation. La commande étant équipée des mêmes fonctions et illustrations sur tous les produits Putzmeister, il est très facile de passer à une autre machine. La structure de menu compréhensible et les fonctions disposées de façon logique contribuent elles-aussi à faciliter le travail au quotidien. Elles permettent une utilisation tout à fait intuitive et de réagir rapidement. Un atout décisif dans les situations qui demandent une intervention rapide. Et ceci que l’on travaille sur la radiocommande (FFST) ou sur l’écran Ergonic® Graphic Display (EGD).

**La sécurité est prioritaire – et avec l’Ergonic® 3 la productivité est aussi assurée.**

Les arrêts des machines sont particulièrement embêtants pendant les travaux sur le chantier - et coûtent cher. Pour l’éviter, l’Ergonic® 3 offre une transparence maximale et permet de jeter un œil « dans la machine » via l’écran situé sur l’armoire de commande. De plus, les opérateurs reçoivent, au cas où, une aide rapide via la gestion performante des erreurs de Putzmeister. En font partie, outre le message d’erreur incluant les causes possibles, également les propositions de solutions constructives pouvant être mises en œuvre sur le lieu-même. Nous travaillons avec Putzmeister depuis plus de 14 ans. Comme d'habitude, les pompes Putzmeister sont grandes, mais ce qui les rend encore plus grandes, c'est le système Ergonic 3", rapporte M. Hassan. Même si cela ne marche pas, la tâche peut être terminée en toute sécurité via le fonctionnement de secours avec la commande manuelle. On ne pourra plus dire « Ça ne marche pas ».

**Deux nouvelles extensions du module offrent encore plus de possibilités**

intelligent Boom Control (iBC) : une autre fonction pratique pour les conducteurs de machines. Cet équipement facilite encore une fois beaucoup la commande du groupe de flèches. Tous les mouvements des flèches peuvent être effectués d’une seule main et avec précision à l’aide du joystick. Ceci est dû à l’amélioration de 80 % de la réponse de la flèche. L’amortissement de la flèche, lui-aussi perfectionné, assure la stabilité et le fonctionnement silencieux des flèches, même en cas d’acheminement de grandes quantités.

Putzmeister a entièrement remanié le système de sécurité intelligent Setup Control (iSC). Il permet une installation parfaitement flexible en fonction des données respectives sur le chantier. Absolument sans configuration prédéfinie de la stabilisation mais avec la garantie de pouvoir faire fonctionner la machine avec une stabilité à 100 %. Lorsque les conditions sont très difficiles, le système d’avertissement d’abaissement breveté et la possibilité d’une stabilisation supplémentaire sont d’une aide efficace. Puisque le poids du béton est toujours pris en compte, il n’est pas nécessaire de réduire la zone de travail lors du pompage. Ce qui signifie sur le chantier : une portée jamais atteinte jusqu’ici ! Car, grâce à la fiabilité prédictive de la portée, il est possible d’utiliser la totalité du potentiel de la structure en acier des machines Putzmeister.

Conclusion : Le maniement d’une pompe à béton n’a jamais été aussi simple et pratique qu’avec l’Ergonic® 3. Elle facilite énormément le travail car, au final, le quotidien sur un chantier est suffisamment difficile.

**À propos du groupe Putzmeister**

Le groupe Putzmeister conçoit et produit des machines d'un haut niveau technique dans les secteurs du transport de béton, des pompes à béton automotrices, des pompes à béton stationnaires, des flèches de distribution et accessoires, des techniques d'installations, du transport par conduites de substances industrielles épaisses, la projection de béton et le transport dans les tunnels et sous terre, de machines à mortier, de machines à enduire, de convoyeurs à chape, d'injection et d'applications spéciales. Les marchés ciblés sont l'industrie de la construction, les mines, la construction de tunnels, les grands projets industriels, les centrales nucléaires et les usines de traitement des eaux usées, ainsi que les stations d’incinération des déchets.

Le siège de l'entreprise est installé à Aichtal, en Allemagne. Avec près de 2 960 employés, l'entreprise a généré en 2020 un chiffre d'affaires 632 millions d'Euros.