|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contact :** | Putzmeister Holding GmbH  Commercialisation  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 :** | SY 0008  11/02/2025  Marketing |

**Putzmeister et SANY présentent la nouvelle pompe à béton automotrice SY32 Z5-160 au salon bauma 2025**

La SY32 Z5-160 : polyvalente et peu encombrante, à l’intérieur comme à l’extérieur

**Aichtal, février 2025** **– Putzmeister et SANY présentent deux nouvelles machines dans la gamme des pompes à béton automotrices SANY au salon bauma 2025** **: la SY32 Z5-160 est l’une d’entre elles. Elle est robuste, intéressante du point de vue économique et peut être utilisée de manière universelle. Avec une portée de près de 32 mètres, une hauteur de dépliage très faible et un système de stabilisation peu encombrant, elle est parfaite pour le bétonnage en intérieur. La nouvelle pompe à béton automotrice sera exposée du lundi 7 avril au dimanche 13 avril sur le stand SANY FN619, à l’extérieur.**

Le talent de la nouvelle SY32 Z5-160 tient dans sa polyvalence. Conçue pour répondre aux exigences les plus diverses sur les chantiers, sa spécialité absolue est pourtant le bétonnage en intérieur. Un pliage en double Z des 5 bras, une hauteur de dépliage impressionnante de seulement 5,6 m et une largeur de stabilisation compacte la rendent particulièrement flexible. De plus, elle est très facile à utiliser, en particulier sur des chantiers étroits tels que les hangars. L’espace de rangement généreux sur les ponts latéraux offre suffisamment de place pour transporter tuyaux et flexibles de refoulement.

**Pliage et stabilisation compacts pour un espace de travail maximal**

La flèche de distribution à 5 bras, qui se plient en double Z, se distingue par une hauteur de dépliage exceptionnellement faible de 5,6 m pour une portée verticale effective de 31,6 m et une portée de 26,9 m. Elle est combinée à un système de stabilisation compact et peu encombrant, qui permet de relever très facilement même les défis difficiles tels que le bétonnage dans des espaces étroits comme celui des hangars.

**Une grande puissance pour des projets de construction variés**

Le système hydraulique puissant de la SY32 Z5-160 et sa pompe à noyau efficace avec un débit de 155 m³/h et une pression de refoulement de 80 bar sont suffisamment performants pour les applications les plus diverses. Les vérins de refoulement de 230 mm de diamètre pour une course de 1900 mm assurent un transport continu et efficace du béton, même pour les mélanges difficiles.

**Une utilisation facile pour gagner du temps, et économiser efforts et coûts d’exploitation**

La SANY SY32 Z5-160 est facile à utiliser et à entretenir, notamment grâce à la nouvelle radiocommande HBC, à l’écran tactile de 10 pouces sur l’armoire de commande et au panneau de maintenance.

Cette machine est conçue de manière simple et intuitive pour proposer tout ce dont l’opérateur a besoin pour travailler au quotidien. De plus, tous les paramètres d'exploitation importants peuvent être consultés directement sur la machine, ce qui permet un diagnostic initial rapide ainsi que l’exécution des travaux d’entretien, pour que celle-ci soit rapidement opérationnelle à nouveau en cas de besoin.

En outre, les machines sont équipées de pièces d’usure en carbure et de tubes à double couche, qui garantissent une durée de vie exceptionnellement longue et minimisent les coûts d’exploitation tout au long de la durée de vie de la pompe.

**Sécurité sur le chantier pour le personnel et la machine**

La SANY SY32 Z5-160 est équipée de série de fonctions de sécurité avancées pour protéger à la fois les opérateurs et l’environnement autour du chantier. SSC 2.0, le nouveau système de surveillance de la stabilisation qui se charge de contrôler la stabilité, offre une sécurité maximale ainsi qu’une plus grande flexibilité sur les chantiers étroits grâce aux variantes supplémentaires pour une stabilisation complète : stabilisation OSS, en K ou en Y. La pompe à béton automotrice reste donc silencieuse et sûre dans toutes les situations.

**La SY32 Z5-160 en un coup d'œil**

**Flèche de distribution** :

Mode de pliage : 5 bras en Z

Portée verticale : 31,6 m

Portée : 26,9 m

Hauteur de dépliage : 5,56 m **Stabilisation** :

Largeur de stabilisation devant : 6,2 m

Largeur de stabilisation derrière : 4,0 m

**Pompe à noyau** :

Débit : 155 m³/h

Pression : 80 bar

Courses/min : 33

Ø vérin de refoulement : 230 mm

Course : 1900 mm

**Points forts de la SY32 Z5-160**

Mobilité maximale grâce aux 5 bras qui se plient en double Z

Hauteur de dépliage unique de 5,56 m

Stabilisation dans les espaces les plus étroits

100 % de sécurité avec la surveillance de la stabilisation SSC2.0

Variantes de stabilisation supplémentaires OSS, en K, en Y

Radiocommande HBC

Écran tactile de 10 pouces sur l’armoire de commande

Idéale pour les bétonnages sous hangar

Ponts latéraux avec espace de rangement généreux pour tuyaux et flexibles de refoulement

Équipement standard complet avec EQV et pompe à eau HP

**À propos du groupe Putzmeister**

Le groupe Putzmeister développe et produit des machines de haute qualité technique dans les domaines du transport de béton, des pompes à béton automobiles, des pompes à béton stationnaires, des mâts de distribution et des accessoires, de la technique d’installation, du transport de tubes pour les matériaux épais industriels, des pulvérisateurs et du transport de béton dans les tunnels et souterrains, des machines à mortier, des machines à crépir, du transport de chapes, des applications d’injection et spéciales. Les segments de marché sont l’industrie de la construction, l’exploitation minière et le creusement de tunnels, les grands projets industriels, les centrales électriques et d’épuration ainsi que les installations d’incinération des déchets dans le monde entier.

Le siège social de la société est situé à Aichtal, en Allemagne. Avec plus de 4000 employés, l’entreprise a réalisé un chiffre d’affaires de 1 milliard d’euros au cours de l’exercice 2023.