|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Contact:** | Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH  Commercialisation  Max-Eyth-Str. 10  D-72631 Aichtal  Tél.: +49 7127 599-0  Fax: +49 7127 599-140  E-Mail: mm@putzmeister.com | **Communiqué de presse n° .:**  **Date:**  **Auteur:** | 2058  10-03-2025  Märkert/Schlösinger |

**Innovantes et durables – Actualités de Putzmeister Mörtelmaschinen et Brinkmann au salon bauma 2025**

Des machines à mortier pour les chantiers d'aujourd'hui et de demain

**Aichtal, mars 2025 - Au salon bauma 2025, Putzmeister présente de nombreuses innovations dans le domaine des machines à mortier et des pompes à chape, y compris des modèles de la marque Brinkmann.** **La réduction des émissions de CO2 et du bruit est au cœur des développements, tout comme l'optimisation de l'efficacité. Les nouveaux EstrichBoys DC 260 et EC 260 ainsi que le TransMix 5.500 TML en sont la preuve, tout comme de nombreux autres modèles exposés.** **Du lundi 7 avril au dimanche 13 avril, le plus important salon professionnel du secteur des machines de construction et de l'industrie minière attend des visiteurs du monde entier.**

**Les nouveaux EstrichBoys de la nouvelle génération « 260 » - avec une alimentation électrique ou diesel**

Fonctionnels, faciles à entretenir et à utiliser, les nouveaux EstrichBoys de la marque Brinkmann sont convaincants sur toute la ligne. Ils transportent toutes les chapes humides comme les chapes en ciment, en sulfate de calcium (anhydrite), en magnésie ou les sols vibrés (en fonction de la consistance). Leur débit élevé garantit une efficacité énorme.

De nombreuses bonnes raisons de choisir un EstrichBoy de la nouvelle génération « 260 » :

* Avec une charge de traction de 1 900 kg (avec alimentateur et racleur), c'est le convoyeur de chape le plus léger de sa catégorie
* Désormais de série : système hydraulique optimisé pour faciliter le retrait du câble du racleur (en particulier par temps froid), œillet de levage pour déplacer facilement la machine
* Si le mélange est coincé dans le tuyau de transport, le mélangeur peut être commuté en marche arrière
* La soupape de limitation de pression assure une protection contre les surcharges
* Tous les éléments de commande et d'affichage sont regroupés de manière centralisée en un seul endroit
* Des interrupteurs robustes et un clavier éprouvé pour une utilisation simple et intuitive
* Écran haute résolution, protégé par du verre blindé
* Nouveau système de refroidissement permettant de travailler sans interruption même à des températures élevées
* Tous les points importants d'entretien et de maintenance sont facilement accessibles, notamment grâce à un angle d'ouverture du capot plus grand
* Système télématique (en option) avec surveillance en ligne des paramètres importants de fonctionnement et de la machine, données de localisation, y compris possibilité d'accès à distance par les techniciens de maintenance de Putzmeister

**Entièrement électrique, pleine puissance, silencieux : le nouvel EstrichBoy EC 260**

L'EstrichBoy EC 260 à entraînement électrique ne séduit pas seulement par son débit élevé et son utilisation confortable, il établit également de nouvelles normes en matière de protection de l'environnement. De plus, le nouvel EC 260 permet de réduire considérablement les coûts d'exploitation.

EC 260 – avantages durables et économiques :

* Disponible en trois versions : EC 260 avec un débit allant jusqu'à 3,8 m3/h, EC 260 B (avec alimentateur) avec un débit allant jusqu'à 4,6 m3/h et EC 260 BS (avec alimentateur et racleur) avec un débit allant jusqu'à 5,0 m3/h
* FlexDrive (63A//50A) assure une flexibilité maximale : travailler sur des petits distributeurs de chantier en mode 50 ampères ou en mode 63 ampères avec un débit maximal
* En moyenne plus de 6 dB plus silencieux qu'une machine diesel grâce au moteur électrique et au ventilateur à régulation thermique
* Possibilité de travailler dans des locaux fermés, car pas de gaz d'échappement – et également dans des zones insonorisées comme les centres-villes
* Coûts d'exploitation minimaux grâce à l'alimentation électrique de chantier et aux coûts d'entretien réduits du moteur électrique (entretien seulement après 15 000 heures de fonctionnement)
* Unité d'entraînement électrique robuste avec entraînement direct du compresseur
* Détection automatique intégrée des phases électriques pour une mise en service simple et rapide
* Facilité d'utilisation grâce à des robinets d'air facilement accessibles et à des leviers d'alimentation idéalement positionnés dans la zone de travail

**Puissant en version EstrichBoy DC 260/45, encore plus puissant en version DC 260/55**

Le nouvel EstrichBoy DC 260 est disponible en deux puissantes versions diesel, chacune dans les variantes standard, avec alimentateur (B) et avec alimentateur et racleur (BS). Comme tous les EstrichBoy, il peut être parfaitement adapté aux besoins individuels. Une gamme complète d'options est disponible à cet effet.

DC 260 - un concentré de puissance diesel qui a fait ses preuves et qui présente les avantages suivants :

* DC 260/45 avec un moteur économique Deutz TD 2.2 L3 à 3 cylindres, d'une puissance de 36,4 kW et d'un débit allant jusqu'à 5 m3 par heure
* Le modèle DC 260/55 plus puissant avec une puissance de 44,5 kW et un débit allant jusqu'à 5,2 m3 par heure
* En option avec la fonction «BluePower»: régime moteur réglable sur cinq niveaux (affichage à l'écran indiquant si le moteur économise du carburant ou s'il fournit la puissance maximale)
* Le malaxeur est désormais entièrement entraîné par un système hydraulique, sans courroie
* Tous les modèles sont conformes à la norme antipollution Stage V en vigueur et aux strictes exigences en matière d'insonorisation
* Conformité à la norme TRGS 554 pour une utilisation dans des zones (partiellement) fermées

**Le nouveau Putzmeister TransMix 5.500 TML avec système de malaxage horizontal**

Avec le nouveau TransMix 5.500 TML, Putzmeister a ajouté un nouvel élément important à sa série TransMix. La conception du TransMix 5.500 TML permet de l'utiliser dans des projets de construction avec des restrictions de hauteur d'accès et permet une installation rapide et facile sur le chantier. Mais même avec le 5.500 TML, grâce à des unités de dosage intelligemment disposées pour les agrégats et les liants, tout est dosé, mélangé et transporté avec précision dans une seule machine, comme pour tous les modèles TransMix, mais à l'horizontale.

Tout en un - de nombreuses bonnes raisons pour le TransMix 5.500 TML :

* Réduction des coûts de matériaux et de main-d'œuvre grâce à une manipulation simple et un remplissage entièrement automatique
* Dosage précis des granulats et des liants - l'enregistreur de données permet une vérification constante de la qualité des matériaux et donc la preuve de la conformité de la recette
* Pas de déchets ni de résidus - faibles coûts d'élimination
* Rechargement facilité sur le chantier, même pour les granulats, grâce à un chargeur télescopique ou à une benne à grappin
* Poids propre minimal pour une charge utile maximale
* Aucune restriction en matière de gabarit – utilisation possible même sur des chantiers à hauteur limitée, comme les tunnels, les parkings souterrains ou sous les caténaires
* Système de remorque avec deux essieux directeurs et un essieu relevable pour des manœuvres rapides et faciles sur les chantiers
* Avec entraînement hydraulique du dévidoir (longueur de tuyau de 100 m) pour un déroulement et un enroulement rapides et confortables de la conduite de tuyau
* Moteur diesel puissant, refroidi par eau, avec niveau d'émission V
* Filtre à particules diesel intégré – travail respectueux de l'environnement même dans les zones de protection de l'air
* Réduction des temps de préparation et des frais de personnel – économie de coûts d'exploitation

**Les stators Putzmeister ont un nouveau look, mais la même puissance**

Un mur entier de nouveaux stators Putzmeister viendra égayer le salon. Les enveloppes de vis sans fin ont non seulement été réorganisées, mais aussi dotées d'un nouveau design. Cependant, leurs propriétés éprouvées restent inchangées et les stators sont toujours disponibles pour des applications individuelles.

**À propos d'EstrichBoy et de la marque Brinkmann**

La marque Brinkmann appartient au groupe Putzmeister depuis 2002. Depuis le rachat, les machines sont continuellement entretenues et perfectionnées. La marque EstrichBoy est présente sur le marché depuis près de 60 ans et est synonyme de pompes à chape de haute qualité.

**À propos de Putzmeister Mörtelmaschinen**

La société Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH fait partie du groupe Putzmeister et est spécialisée dans le développement et la production de machines à mortier et de pompes à chape. Les applications couvertes vont des chapes en ciment, chapes fluides et enduits au béton projeté, béton fin et autres applications spéciales. Les machines à mortier Putzmeister comprennent les marques Putzmeister, Brinkmann et Lancy. La production se fait au siège de l'entreprise à Aichtal, en Allemagne, ainsi qu'à Floirac (près de Bordeaux) en France.

**À propos du groupe Putzmeister**

Le groupe Putzmeister développe et produit des machines de haute qualité technique dans les domaines suivants : pompage de béton, pompes à béton automotrices, pompes à béton stationnaires, mâts de distribution et accessoires, technologie des installations, pompage de produits industriels visqueux, projection et transport de béton dans les tunnels et les mines, machines à mortier, machines à enduire, pompage de chapes, applications d'injection et applications spéciales. Les marchés sont l'industrie du bâtiment, la construction de mines et de tunnels, les grands projets industriels, les centrales électriques et les stations d'épuration ainsi que les usines d'incinération des déchets dans le monde entier.

Le siège de l'entreprise se trouve à Aichtal, en Allemagne. Avec plus de 4 000 employés, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros au cours de l'exercice 2023.