Putzmeister

#91 | OCTOBRE | 2021



HIGH-

Putzmeister



SOLUTIONS DIGITALES

- # MY Putzmeister maintenant en ligne >>
- # Mise à jour d'ExpertsApp >>

EVENEMENTS & DATES

- # MATEXPO 2021 en Belgique >>
- # Prix "Best Infrastructure Brands 2021" >>

ACTUALITÉS PRODUIT

- # M27-4 Big in Japan >>
- # Nouvelle classe de pompes
 - à béton automotrices de 20 m >>
- # Centrales à béton >>
- # Mixkret 6 au Chili >>
- # Stabilisation de pentes avec la P 720 Synchro >>
- # iONTRON Le pompage du béton écologique >>

















MY Putzmeister

MY PUTZMEISTER - TOUT EN UN

Sur la plateforme numérique MY Putzmeister, vous pouvez, à tout moment, consulter toutes vos informations et applications individuelles.

MY Putzmeister est le portail utilisé par tous nos clients et distributeurs de par le monde. Dans un environnement au design moderne et intuitif, vous y trouverez des informations personnalisées sur les produits et services de Putzmeister.



INSCRIVEZ-VOUS MAINTENANT SUR MY PUTZMEISTER





L'EXPÉRIENCE CLIENT 360°

- # Boutique en ligne
- # MY Fleet (ma flotte)
- # Experts App
- **# Application Cockpit machines**
- # Centre SAV
- # Centre marketing
- # Boutique de cadeaux publicitaires
- # Actualités et presse
- # Événements et dates
- # Produits



PUTZMEISTER EXPERTS APP INTÈGRE DE NOUVEAUX CONTENUS

L'application Putzmeister Experts vous assiste avec des vidéos, des documents, des instructions et d'autres fonctionnalités utiles dans votre travail quotidien avec nos machines. Que ce soit au bureau ou sur le chantier, accédez au savoir-faire Putzmeister 24 heures sur 24.

Téléchargez la dernière mise à jour de l'application Putzmeister Experts!

Désormais, vous trouvez dans l'application du contenu sur nos pompes à béton stationnaires ainsi que de nouvelles vidéos sur les machines d'exploitation minière. Vous pouvez également créer une liste de vos vidéos préférées et y accéder rapidement via un lien direct facilement accessible sur le nouveau portail MY Putzmeister.

N'hésitez pas à utiliser la fonction « commentaires » pour nous faire part de vos suggestions.











NOUS SOMMES LÀ!



03.11.2021 - 04.11.2021 ICCX Western EuropeBonn, Allemagne



17.11.2021 - 20.11.2021 SMOPYC 2021Foire de Saragosse, Espagne



14.11.2021 - 16.11.202 BIBM 2021Copenhague, Danemark



24.11.2021 - 25.11.2021 STUVA-Expo 2021Karlsruhe, Allemagne

La 39e édition du salon MATEXPO a au lieu du 8 au 12 Septembre 2021 à Kortrijk, dans l'ouest de la Belgique. Majeur dans le domaine de la construction belge, ce salon s'adresse à l'ensemble du secteur et est organisé tous les 2 ans. L'exposition est dédiée aux professionnels des secteurs de la construction des bâtiments, du génie civil, de la construction routière, du recyclage, de la manutention de marchandises, de l'industrie, etc.

Putzmeister y était très bien représentée par notre distributeur belge MMB Machines sur un grand stand dans la zone extérieure. MMB Machines participe au salon depuis déjà 15 ans en exposant les produits de Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH et depuis 2019, MMB Machines assure également la représentation des pompes à béton Putzmeister en Belgique.

Dans le domaine de la technologie du béton, plusieurs pompes automotrices de Putzmeister, ainsi qu'une pompe pour béton fin P 730 ont été exposées par MMB Machines. La gamme de machines à mortier était également très bien représentée.





PUTZMEISTER PRIMÉE PARMI LES ET BEST INFRASTRUCTURE BRANDS 2021

Putzmeister a été désigné comme l'une des « ET Best Infrastructure Brands 2021 » en Inde. ET Best Infrastructure Brands est une initiative visant à reconnaître le rôle essentiel que jouent les entreprises d'infrastructure dans le soutien à la croissance du pays. Elle vise à distinguer les principales entreprises du secteur indien des infrastructures et certains des projets d'infrastructure les plus remarquables qui ont été mis en œuvre en Inde.

Putzmeister est présent en Inde depuis le milieu des années 1990 et a établi son siège social et son site de production à Goa en 2007. Putzmeister India fournit des solutions concernant la technologie du béton à ses clients en Inde, au Népal, au Bangladesh, au Bhoutan, aux Maldives, en Asie du Sud-Est, au Japon, en Afrique et au Moyen-Orient. Les machines fabriquées à Goa sont conçues et adaptées pour répondre aux exigences des chantiers locaux de chacun de ces pays.









ACTUALITÉS PRODUIT

PUTZMEISTER AU JAPON

Cette année au mois de mars a eu lieu le lancement de la nouvelle pompe automotrice M27-4 au Japon. La machine, spécialement développée pour le marché japonais, a été présentée dans les locaux de Putzmeister Japon et a déjà été capable de convaincre dans plusieurs applications de chantier. Avec ce modèle, Putzmeister dispose de la flèche la plus longue actuellement disponible sur 2 essieux au Japon. Avec un débit standard pouvant aller jusqu'à 120 m³/h et l'option SBU permettant le pompage à haute pression jusqu'à 100 bars, la nouvelle M27 répond parfaitement aux exigences du marché japonais. La M27-4 fait partie de la gamme de pompes automotrices de la classe des 20 m totalement revisitée!



La nouvelle classe 20 m se distingue avant tout par la diversité des applications possibles. C'est la raison pour laquelle elle offre toujours la bonne solution, même pour les applications spéciales, que ce soit dans les centres-villes, les halls, les tunnels, le bétonnage des ponts, les applications de tuyaux et bien d'autres encore.



PLUS D'INFORMATION



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- # Surface de stabilisation réduite au maximum pour le pompage en ville
- # Des pompes principales pour toutes les applications
- # Enormément d'espace pour les coffres de rangement (bétonnage avec des tuyaux)
- # Cinématique sophistiquée des bras pour les hangars et les tunnels de même que pour le bétonnage de ponts
- # La sécurité et l'ergonomie sont une priorité absolue!
- # Nouvelle commande Ergonic® 3 intuitive, rapide et sûre
- # Pompage respectueux de l'environnement avec l'iONTRON Hybrid



LES CENTRALES À BÉTON PUTZMEISTER CONQUIÈRENT LE MONDE

Putzmeister étend son offre de centrales à béton à de nouveaux marchés. Quatre modèles, aux capacités de production différentes, seront désormais disponibles en Amérique latine et centrale, en Afrique et en Asie-Pacifique.

Tous les modèles de centrales (MT) sont conçus pour répondre aux besoins des bétons prêts à l'emploi commerciaux, de l'immobilier et des projets d'infrastructure.

Putzmeister s'appuie sur le meilleur de l'ingénierie allemande pour concevoir et fabriquer des centrales à béton qui respectent les exigences de l'industrie internationale de la construction en la matière. Les modèles MT de cette catégorie de centrales à béton sont disponibles en plusieurs versions offrant une productivité élevée, une maintenance facile et un environnement de travail propre et sûr.



PUTZMEISTER COMMERCIALISENT LES MODÈLES SUIVANTS :

MT 0.35

MT 0.5

MT 1.0

MT 3.0



PLUS D'INFORMATION



DES ESSAIS COURONNÉS DE SUCCÈS POUR LE NOUVEAU MALAXEUR MIXKRET 6 DE PUTZMEISTER À LA MINE SOUTERRAINE DE CHUQUICAMATA AU CHILI

La bétonnière à profil bas Mixkret 6, d'une capacité de 6 m³ de béton a su tirer son épingle du jeu lors d'essais complexes à la mine de Chuquicamata au Chili — la plus grosse mine de cuivre à ciel ouvert du monde, désormais convertie pour l'exploitation souterraine.



PLUS D'INFORMATION

Comme toute la gamme Mixkret, cette bétonnière se caractérise par sa robustesse et sa polyvalence. Elle est idéale pour la réalisation de projets miniers en conditions extrêmement difficiles. Avec une capacité de 6 m³ de béton et son puissant moteur qui lui permet d'atteindre une vitesse de 25 km/h, elle complète également la gamme Mixkret pour les grands projets miniers.

En collaboration avec Polpaico, l'un des plus importants fournisseurs de béton au Chili, Putzmeister a pu procéder à des essais sur le site de la mine. L'accent a été mis sur des essais de freinage sur les longues pistes descendantes de Chuquicamata, en testant différentes configurations en fonction de la hauteur de la pente, avec des machines soit chargées soit vides. Le système de freinage Putzmeister

Mixkret 6, testé avec succès, dispose de différents modes automatiques, exploitant sa transmission hydrostatique progressive à moteur ICVD et sa pompe hydraulique à réglage électronique. En outre, l'opérateur peut suivre en permanence la vitesse, la pente et le mode de fonctionnement de la machine via le pupitre de commande de la cabine.

Le système de transmission hydrostatique progressif se distingue par sa simplicité, ses performances optimales et sa facilité d'entretien, associées aux avantages d'une consommation réduite, d'un niveau sonore plus faible, de moins d'émissions polluantes et de coûts d'entretien et d'exploitation réduits. Pendant cette phase, la Putzmeister Mixkret 6 a également effectué un déchargement frontal dans une machine de projection utilisée sur le site.



ACTUALITÉS PRODUIT

ESSAI DE RÉSISTANCE DE LA PUTZMEISTER P 720 SYNCHRO

En juillet 2021, la nouvelle P 720 Synchro a su convaincre lors d'un premier essai pratique !

À Damüls en Autriche, lors d'une opération d'envergure de stabilisation de pentes, les frères Rüf de la ville de Au im Bregenzerwald ont soumis la toute nouvelle pompe à piston P 720 Synchro à l'épreuve en effectuant un premier essai pratique sur grande surface en situation réelle.



« Synchro » – La pompe à adjuvant synchronisée embarquée

Les pompes à piston P 720 / P 730 sont équipées d'une pompe à adjuvant hydraulique qui dose l'adjuvant de manière synchrone avec le flux de béton et qui maintient le dosage constant grâce à la commande de machine intégrée. En particulier, lors de l'utilisation de béton projeté, l'ajout d'un accélérateur est plus facile et plus précis que jamais. Avec une pression de travail maximale de 10 bars, l'unité de dosage des adjuvants permet un débit de 30 à 380 l/h.

Ce débit peut être contrôlé et modifié en temps réel sur l'écran intégré à la machine. Cela est valable aussi pour tous les autres réglages pertinents, qui peuvent être contrôlés et réglés de manière centralisée.

Une qualité des matériaux élevée, constante et stable – garantie!

« Dans notre paysage alpin en particulier, le béton projeté est populaire en tant qu'outil polyvalent pour la stabilisation des pentes et des rochers », explique Rüf fort de son expérience pratique. « C'est à ce niveau que la synchronisation automatique du dosage de l'adjuvant avec le flux de béton représente un énorme gain de temps et facilite considérablement notre travail. »

Dès que la qualité du matériau a été définie de manière optimale pour le site d'application, la nouvelle commande de pompe à adjuvants dose avec précision la quantité d'adjuvants nécessaire à l'obtention d'un béton projeté parfait.







Putzmeister met sur le marché les premières pompes à béton automotrices sans émissions

Les nouvelles pompes à béton automotrices hybrides iONTRON de Putzmeister font actuellement sensation dans le monde entier. C'est la première fois qu'un fabricant réussit à supprimer les émissions de CO₂ sur les pompes automotrices, dans

la mesure où le mélange électrique utilisé est, lui-aussi, sans émission. À cela vient s'ajouter un niveau sonore nettement réduit, un faible poids ainsi qu'une efficacité et une rentabilité convaincantes.



PLUS D'INFORMATION



VOIR SUR YOUTUBE



Depuis quelque temps, la protection de l'environnement est devenue un facteur concurrentiel décisif dans les appels d'offres et l'obtention de marchés de construction. C'est en particulier dans les zones à forte concentration de population que les contraintes sont sévères - aussi bien pour les émissions de CO_2 que pour le niveau sonore. Les machines iONTRON de Putzmeister combinent ces exigences à des taux d'efficacité et de rentabilité élevés constants.

La solution consistant à intégrer le plug-in hybride dans la branche de pompage hydraulique est non seulement respectueuse de l'environnement mais elle économise aussi du carburant, est moins encombrante et moins lourde - et elle est si novatrice que Putzmeister en a déjà déposé le brevet. Les possibilités d'utilisation sont quasi illimitées car le moteur électrique de 92 kW couvre tout simplement les domaines d'utilisation habituels en mode électrique.



PUTZMEISTER HOLDING GMBH TEL. +49 (7127) 599-0 FAX +49 (7127) 599-520 WWW.PUTZMEISTER.COM

FOLLOW US:











