



Putzmeister



Centrale à béton MT 3.0

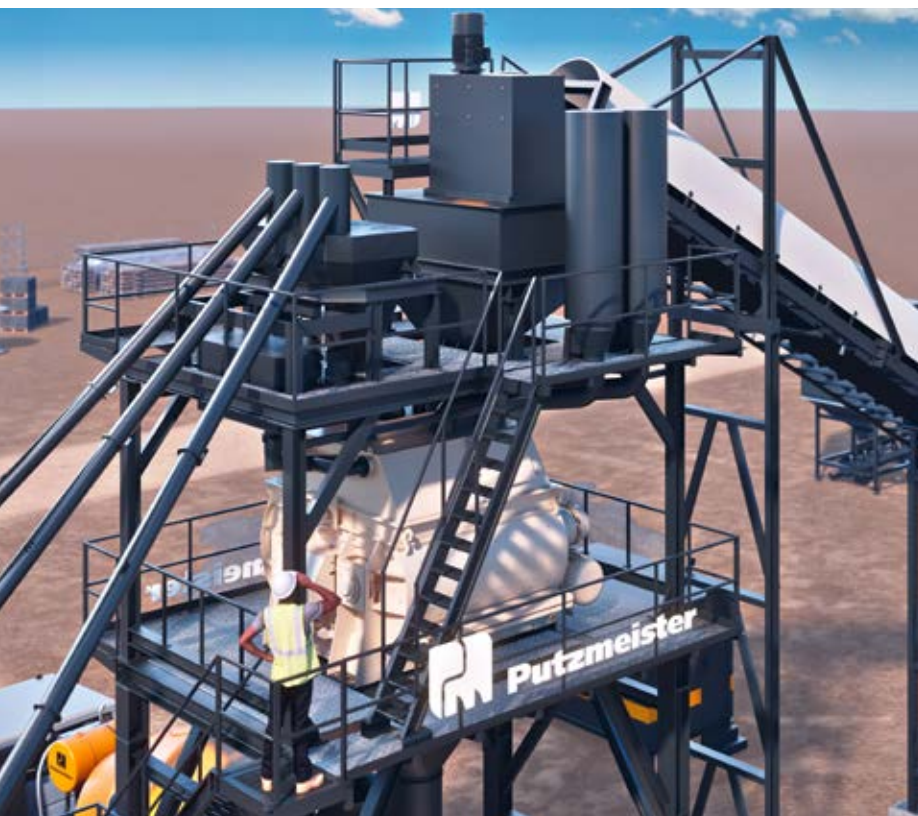
La technologie du malaxage a gagné en taille et en qualité

Conçue pour le bétonnage de masse

Construction de routes, de barrages et de réservoirs,
construction d'immeubles de grande hauteur,
construction de métros

Putzmeister est fier de présenter la MT 3.0, la nouvelle centrale à béton haute capacité. Conçue pour répondre aux exigences de bétonnage de masse pour de grands projets de construction et d'infrastructure, sa construction robuste et modulaire peut être adaptée pour répondre aux besoins individuels de différentes applications.

La MT 3.0 est dotée de fonctionnalités permettant une productivité à des volumes élevés, des opérations et des travaux de maintenance aisés ainsi qu'un environnement de travail propre et sûr. Un malaxeur à deux arbres, efficace et fiable, installé dans la centrale en fait une machine idéale pour toute application de bétonnage de masse.



MT 3.0 Principaux avantages

Productivité élevée en moins de temps

- Volume plus élevé grâce au malaxeur à deux arbres de 3 m³
- Mélange homogène uniforme à chaque lot
- Meilleur rendement grâce à une trémie intermédiaire pour granulat servant au stockage
- Accessibilité facilitée pour les véhicules, les camions-malaxeurs n'ont pas besoin de rouler en marche arrière
- Installation et démantèlement plus rapides grâce à une conception modulaire

Opérations aisées et efficaces

- Structure robuste facilement déplaçable d'un endroit à l'autre
- Encombrement réduit au sol
- Système de pesage supérieur pour le ciment, l'eau et les cendres volantes garantissant une précision en toutes circonstances
- Possibilité d'augmenter ou de diminuer en toute flexibilité le nombre de bacs à granulat
- Faibles coûts d'exploitation à long terme
- Main d'œuvre réduite

Maintenance aisée

- Le système central de lubrification injecte de la graisse à intervalles réguliers pour le bon fonctionnement du malaxeur
- Les plaques hautement résistantes à l'usure du malaxeur sont adaptées à la production de différents types de béton
- Facilité d'accès pour la maintenance
- Logiciel entièrement informatisé avec programme de maintenance préventive et verrouillages
- Diagramme d'étalonnage généré par le système

Environnement de travail propre et sûr

- Plateformes d'opération et de maintenance séparées dans la centrale modulaire ainsi que pour la bande de transport inclinée
- Airbag pour la désaération du malaxeur
- Capot de bande de transport inclinée pour un déplacement plus propre du granulat
- Bande avec interrupteur de sécurité à cordelette



Caractéristiques techniques de la centrale à béton Putzmeister MT 3.0

Description	MT 3.0 avec bande de transport inclinée et bacs en ligne		
Général	Capacité de la centrale (basée sur un temps de malaxage de 30 sec.)	m ³ /h	120
	Espace requis (L × l) (sans silo)	m	45 x 10
	Hauteur de la centrale (sans silo)	m	13,0
	Hauteur de déversement du béton	m	4,1
	Tension/fréquence de fonctionnement	V/Hz	415/50
Module de malaxage	Bétonnière	Type	Twin Shaft TS 3.0
	Alimentation	kW	2 x 55
	Remplissage sec	m ³	4,50
	Béton compacté	m ³	3,0
Système de pesée	Ciment	kg	1 500
	Eau	kg	1 000
	Adjuvant	kg	2 x 30
Bande de transport inclinée	Inclinaison	Deg	28°
	Capacité de la bande de transport inclinée	m ³ /h	1 000
	Capacité de la trémie intermédiaire	kg	7 500
Compresseur	Pression max.	bar	10
	Volume du réservoir sous pression	l	250
Stockage du granulat	Nbre de compartiments	Qté	4*
	Capacité de chaque compartiment	m ³	30**
	Capacité totale (4 compartiments)	m ³	120***
	Trappe de dosage par compartiment	Qté	2
	Largeur de remplissage par compartiment	m	3,5
Système de contrôle	Contrôle automatique de la gâchée	Type	PC / logiciel

* Les bacs à granulat sont également disponibles avec 5 ou 6 compartiments

** La capacité de chaque compartiment peut être agrandie à 40 m³

*** La capacité totale des 4 compartiments peut être agrandie à 160 m³



Solutions pour béton Putzmeister

#PMKnows

Putzmeister est un fournisseur de solutions de premier plan pour le pompage, le malaxage et la mise en place de béton, de mortier et de substances industrielles épaisses. Depuis plus de 60 ans, les solutions pour béton Putzmeister sont utilisées dans le monde entier dans les domaines de la construction, des infrastructures, de l'exploitation minière, de l'énergie et de l'environnement pour de nombreux contextes et applications. Quel que soit le défi de la construction, Putzmeister a l'expérience et le savoir-faire pour vous fournir le bon équipement, l'assistance et le conseil, le service, la formation et les pièces de rechange.

Solutions pour centrales à béton Putzmeister

- Planification de projet
- Assistance pour le financement si nécessaire
- Personnalisation de la centrale (si nécessaire)
- Construction et mise en service de la centrale
- Formation sur site
- Gestion de l'exploitation
- Service 24x7
- Pièces d'origine

Gamme d'équipements pour béton Putzmeister



CAMIONS MALAXEURS



CONVOYEUR MOBILE À BANDE TELEBELT



POMPE EN LIGNE MOBILE



POMPE À BÉTON AUTOMOTRICE



POMPE À BÉTON STATIONNAIRE



MÂT DE DISTRIBUTION

Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Allemagne
P.O. Box 2152 · 72629 Aichtal / Allemagne
Tél. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

