



**Putzmeister**



# Mischanlage MT 3.0

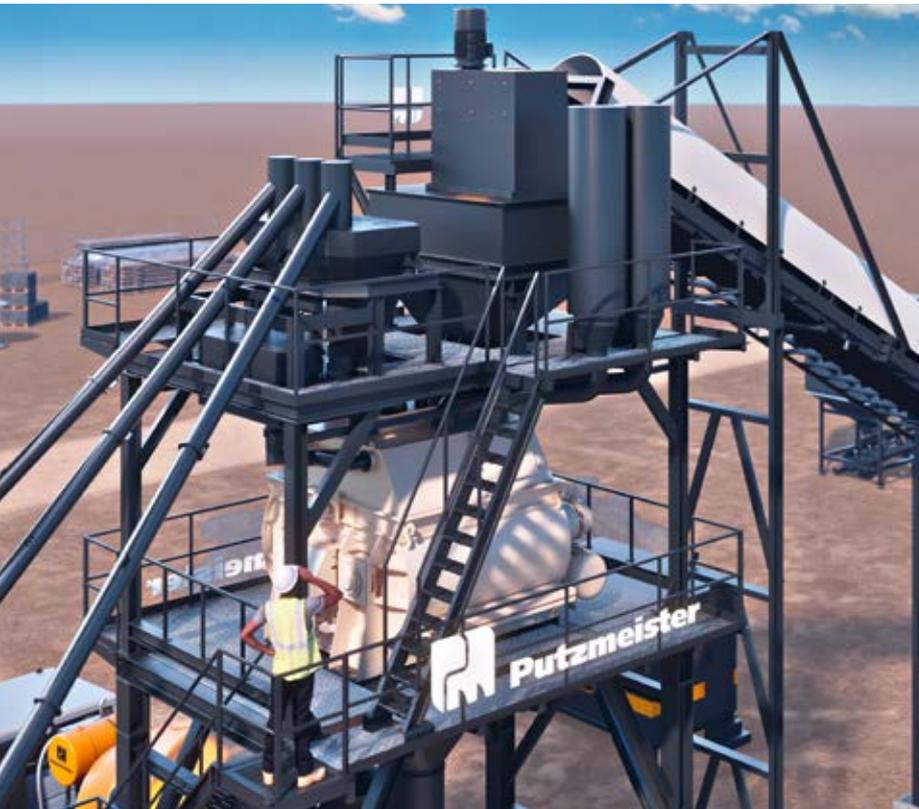
Mischtechnologie jetzt noch größer und besser

# Entwickelt für die Massenbetonierung

## Straßenbau, Damm- und Reservoirbau, Hochhäuser, Metro-Schienenbau

Putzmeister ist stolz darauf, die neue Hochleistungs-Mischanlage MT 3.0 vorzustellen. Das robuste und modulare Anlagendesign ist auf die Anforderungen von Massenbeton für große Infrastruktur- und Bauprojekte ausgelegt und kann an die individuellen Anforderungen verschiedener Anwendungen angepasst werden.

MT 3.0 bietet eine Vielzahl an Funktionen, die eine hohe Produktivität, einfache Bedienung, Wartung und eine saubere und sichere Arbeitsumgebung ermöglichen. Der in dieser Anlage verbaute effiziente und zuverlässige Doppelwellenmischer macht sie zur perfekten Maschine für jede Massenbetonanwendung.



## MT 3.0 Hauptvorteile

### Hohe Produktivität in kürzerer Zeit

- Höheres Volumen dank 3m<sup>3</sup>-Doppelwellenmischer
- Konsistente homogene Mischung bei jeder Dosierung
- Höhere Fördermenge mit Zwischenaggregatbehälter zur Lagerung
- Einfache Durchfahrt, Fahrmischer müssen nicht rückwärts fahren
- Schnellere Montage und Demontage durch modularen Aufbau

### Einfache und effiziente Bedienung

- Robuste Struktur, die leicht von einem Standort zum nächsten verschoben werden kann
- Geringer Platzbedarf
- Ein Top-Wägesystem für Zement, Wasser und Flugasche gewährleistet jederzeit Genauigkeit
- Flexibilität bei Erhöhung und Senkung der Anzahl der Aggregatbehälter
- Langfristig niedrigere Betriebskosten
- Weniger Personalbedarf

### Problemlose Wartung

- Ein zentrales Schmiersystem, das in regelmäßigen Abständen Fett einspritzt, für einen ruhigen Mischerlauf
- Hochverschleißfeste Platten im Mischer, geeignet zur Herstellung verschiedener Betonsorten
- Für Wartungsarbeiten leicht zugänglich
- Vollständig computerisierte Software mit vorbeugenden Wartungsplänen und Verriegelungen
- Systemgeneriertes Kalibrierchart

### Saubere und sichere Arbeitsumgebung

- Separate Betriebs- und Wartungsplattformen im Anlagenmodul sowie für den Schrägbandförderer
- Airbag zur Entlüftung des Mixers
- Haube für Schrägbandförderer für sauberere Aggregatbewegung
- Band mit Sicherheitszug



## Technische Daten der Putzmeister MT 3.0

Bezeichnung	MT 3.0 mit Schrägbandförderer & Inlinemulden		
<b>Allgemeines</b>	Anlagenkapazität (basierend auf Mischzeit von 30 Sekunden)	m <sup>3</sup> /h	120
	Aufstellfläche (L x B) (ohne Silo)	m	45 x 10
	Anlagenhöhe (ohne Silo)	m	13,0
	Betonaustrittshöhe	m	4,1
	Betriebsspannung / Frequenz	V/Hz	415/50
<b>Mischmodul</b>	Mischer	Typ	Doppelwelle TS 3.0
	Eingangsleistung	kW	2 x 55
	Trockenfüllung	m <sup>3</sup>	4,50
	verdichteter Beton	m <sup>3</sup>	3,0
<b>Wägesystem</b>	Zement	Kg	1.500
	Wasser	Kg	1.000
	Additiv	Kg	2 x 30
<b>Schrägbandförderer</b>	Neigung	Grad	28°
	Kapazität Schrägbandförderer	m <sup>3</sup> /h	1.000
	Volle Trichterkapazität	kg	7.500
<b>Kompressor</b>	Max. Druck	bar	10
	Volumen Drucktank	l	250
<b>Aggregatspeicher</b>	Anzahl Compartments	Anzahl	4*
	Kapazität pro Compartment	m <sup>3</sup>	30**
	Gesamtkapazität (4 Compartments)	m <sup>3</sup>	120***
	Dosierfenster pro Compartment	Anzahl	2
	Füllbreite pro Compartment	m	3,5
<b>Kontrollsystem</b>	Automatische Dosierkontrolle	Typ	PC / Software

\* Aggregatbehälter können auch mit 5 und 6 Fächern angeboten werden

\*\* Die Kapazität jedes Compartments kann auf 40 m<sup>3</sup> erhöht werden

\*\*\* Die Gesamtkapazität für 4 Aggregatbehälter kann auf 160 m<sup>3</sup> erhöht werden



# Betonlösungen von Putzmeister

## #PMKnows

Putzmeister ist ein weltweit führender Lösungsanbieter für das Pumpen, Mischen und Einbringen von Beton, Mörtel und industriellen Feststoffen. Betonlösungen von Putzmeister werden seit über 60 Jahren in den Bereichen Bau, Infrastruktur, Bergbau, Energie und Umwelt in einer Vielzahl von Umgebungen und Anwendungsbedingungen auf der ganzen Welt eingesetzt. Unabhängig von der Konstruktionsherausforderung verfügt Putzmeister über die Erfahrung und das Know-how, um Ihnen die richtige Ausrüstung, Anwendungsunterstützung und -führung, Service, Schulungen und Ersatzteile zu bieten.

## Mischanlagenlösungen von Putzmeister

- Projektplanung
- Finanzierungsunterstützung bei Bedarf
- individuelle Anlagenplanung (falls erforderlich)
- Anlagenmontage und Inbetriebnahme
- Training vor Ort
- Betriebsführung
- 24-Stunden-Service
- Originalteile

## Maschinen für Betonanwendungen von Putzmeister



FAHRMISCHER



TELEBELT



MOBILE ROHRLEITUNGSBETONPUMPE



AUTOBETONPUMPE



STATIONÄRE BETONPUMPE



STATIONÄR-VERTEILERMAST

## Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal

Postfach 2152 · 72629 Aichtal

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

