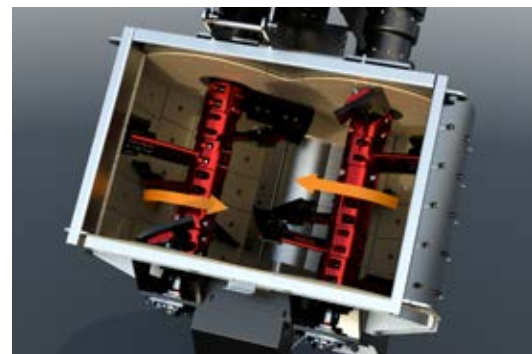




Putzmeister



Mischanlage MT 0.5

Mischtechnik neu definiert

Mehr Mischmöglichkeiten in kompakter Größe

Die MT 0.5 ist die perfekte Wahl für die Inbetriebnahme von Transportbetonunternehmen, Bauprojekten oder auf Baustellen, wo Platzprobleme bestehen. Putzmeister greift auf das Beste des deutschen Ingenieurwesens zurück, um

Mischanlagen zu konstruieren und herzustellen, die den Anforderungen der globalen Bauindustrie in dieser Kategorie entsprechen. Die MT 0.5 ist in 5 Varianten erhältlich und ist kompakt, mobil, bietet eine effiziente Bedienung, Sicherheit und ist

leicht zu warten. Die neue von Putzmeister angebotene Mischanlage MT 0.5 ist mit einem robusten Doppelwellenmischer und einem effizienten Schrägbandförderer ausgestattet, der sowohl zum Wiegen als auch zum Umfüllen von Aggregaten dient.



MT 0.5 Hauptvorteile

5 Optionen für jeden Bedarf

- Anlage ist konfigurierbar, um alle Anforderungen der Baustelle zu erfüllen
- Wahl der Mischer - Tellermischer und Doppelwellenmischer
- Auswahlmöglichkeit verschiedener Aggregatspeichertypen

Kleinere Stellfläche, mobil

- Die kompakte Bauweise der Anlage benötigt weniger Platz auf der Baustelle
- Bei Verwendung von Gleitern (optional) ist kein Betonfundament erforderlich
- Einfacher Transport zu anderen Baustellen

Effizienter und sicherer Betrieb

- Konsistente homogene Mischung bei jeder Dosierung
- Die Automatisierung sorgt für ein höheres Maß an Genauigkeit im Betrieb
- Vom System generierte Berichte
- Einfache Durchfahrt, Fahrmischer müssen nicht rückwärts fahren

Einfache Wartung und sichere Arbeitsumgebung

- Vorbeugende Wartung und Verriegelungen im Steuersystem
- Wartungsplattformen mit einfachem Zugriff auf Mischer, Wägesysteme und alle anderen Geräte

High-Tech-Funktionen

Eine Auswahl an erstklassigen Mixern

Die Putzmeister MT 0.5 verfügt jetzt über zwei Mischeroptionen: Tellermischer und Doppelwellenmischer.

Der Tellermischer wird von PEMAT geliefert, einem der renommiertesten deutschen Unternehmen auf diesem Gebiet. Umfassende Mischvorgänge werden durch einen einzigen Hauptantriebsmotor und ein Kraftübertragungssystem erreicht, das die Mischwerkzeuge und hohen Rotorblätter mit maximaler Leistung mit der höchsten auf dem Markt verfügbaren Effizienz und Wirtschaftlichkeit versorgt.

Der Doppelwellenmischer bietet eine konsistente, homogene Mischung jeder Dosierung in einem kürzeren Mischzyklus. Das robuste Design gewährleistet einen reibungslosen Betrieb auch unter härtesten Bedingungen. Ein zentrales Schmieresystem, das in regelmäßigen Abständen Fett in die Wellendichtungen des Mixers spritzt, gewährleistet jederzeit einen ruhigen Lauf.



Umfassende schlüsselfertige Lösungen

- Gleitrahmen für mobile Anwendung (kein Fundament erforderlich)
- Silo für Zement / Flugasche / Micro-Silica und Zubehör
- Schneckenförderer für Zement / Flugasche / Micro-Silica
- Micro-Silica / Eiszufuhrsystem
- Bulker-Entladung / Duales Zufuhrsystem
- Förderband für Zuschlagstoffe
- Eisanlage / Wasserkühler
- Brückenwaage



MT 0.5 Varianten

Technische Daten der Putzmeister MT 0.5



MT 0.5 ABSETZ- & COMPARTMENTMULDEN MIT TELLERMISCHER



MT 0.5 ABSETZ- & INLINEMULDEN MIT TELLERMISCHER



MT 0.5 SCHRÄGBANDFÖRDERER & COMPARTMENTMULDEN MIT DOPELWELLENMISCHER



MT 0.5 ABSETZ- & COMPARTMENTMULDEN MIT DOPELWELLENMISCHER



MT 0.5 ABSETZ- & INLINEMULDEN MIT DOPELWELLENMISCHER

Vollautomatische Abläufe

- Computergestütztes Überwachungs- und Datenerfassungssystem (SCADA) mit Prozessvisualisierung
- Berichte vom Management Information System (MIS) zu Produktion und aktuellem Status
- Digitale Gewichtsanzeige mit automatischen Dosierfunktionen und Schnittstelle für SPS
- Rezeptverwaltungssystem



Bezeichnung	MT 0.5		Tellermischer Absetz- & Compartment-Mulden	Tellermischer Absetz- & Inlinemulden	Schrägbandförderer & Compartment-Mulden	Doppelwellen-mischer Absetz- & Compartment-Mulden	Doppelwellen-mischer Absetz- & Inlinemulden
Allgemeines	Anlagenkapazität	m ³ /h	30*	30*	30*	30*	30*
	Aufstellfläche (L x B)	m	8 x 5#	25 x 5#	13 x 5#	18 x 5#	25 x 5#
	Anlagenhöhe (ohne Silo)	m	8,5	8,5	8,4	8,5	8,5
	Betonaustrittshöhe	m	4,1	4,1	4,0	4,1	4,1
	Betriebsspannung / Frequenz	V/Hz	415 V / 50 Hz	415 V / 50 Hz	415 V / 50 Hz	415 V / 50 Hz	415 V / 50 Hz
Mischmodul	Mischer	Typ	Tellermischer PM 0.5	Tellermischer PM 0.5	Doppelwelle TS 0.5	Doppelwelle TS 0.5	Doppelwelle TS 0.5
	Eingangsleistung	kW	22	22	18,5	18,5	18,5
	Trockenfüllung	m ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	verdichteter Beton	m ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Wägesystem	Zement	kg	300	300	300	300	300
	Wasser	kg	150	150	150	150	150
	Additiv	kg	6	6	6	6	6
Kompressor	Max. Druck	bar	9	9	9	9	9
	Volumen Drucktank	l	160	160	160	160	160
Aggregatspeicher	Anzahl Compartments (Standard)	Anzahl	4	4	4	4	4
	Kapazität pro Compartment	m ³	5	5	5	5	5
	Gesamtkapazität (Standard)	m ³	20	20	20	20	20
	Dosierfenster pro Compartment	Anzahl	1	1	1	1	1
	Füllbreite pro Compartment	m	2,7	2,75	2,7	2,7	2,75
	Füllhöhe	m	3,95	3,65	4,7	3,8	3,5
Kontrollsystem	Automatische Dosierkontrolle	Typ	PC / Software	PC / Software	PC / Software	PC / Software	PC / Software

* Anlagenkapazität basierend auf Mischzeit von 30 Sekunden und Rezeptur mit 1.000 kg Zuschlagstoffe, 150 kg Zement, Wasser-Zement-Verhältnis von 0,5.
Ohne Silos und Aggregatzuführung

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

