



Putzmeister



Instalación de mezcla MT 3.0

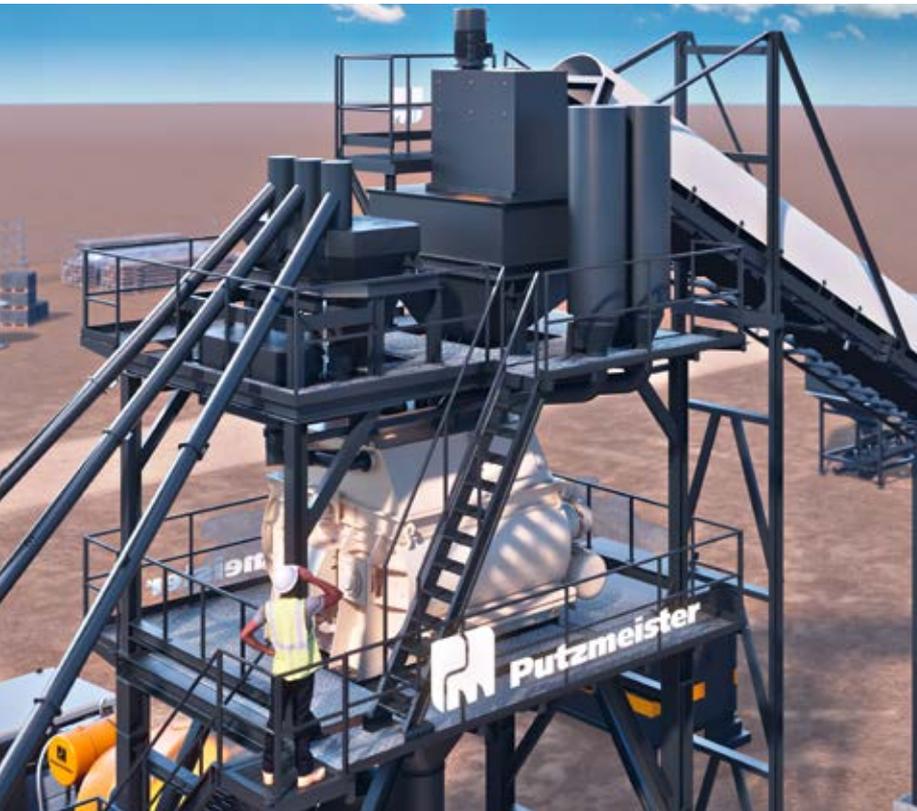
Tecnología de mezclado mejorada y más potente

Desarrollada para la preparación de hormigón en masa

Construcción de carreteras, presas, depósitos, bloques de pisos y carriles de metro

Putzmeister se enorgullece de presentar la nueva instalación de mezcla de alto rendimiento MT 3.0. El diseño robusto y modular de la instalación ha sido concebido teniendo en cuenta los requisitos del hormigón en masa para grandes infraestructuras y proyectos de construcción y puede adaptarse a las necesidades individuales de diversas aplicaciones.

La MT 3.0 ofrece varias funciones que permiten una alta productividad, un manejo y mantenimiento sencillos y un entorno de trabajo limpio y seguro. La eficaz y fiable mezcladora de doble eje de esta instalación hace que esta máquina sea perfecta para cualquier aplicación con hormigón en masa.



Ventajas principales de la MT 3.0

Alta productividad en menor tiempo

- Gran capacidad gracias al mezclador de doble eje de 3 m³
- Mezcla homogénea en cualquier dosificación
- Mayor caudal con el depósito de agregados intermedio para almacenamiento
- Desplazamiento sencillo, el camión mezclador no debe moverse marcha atrás
- Montaje y desmontaje sencillos gracias a la construcción modular

Manejo sencillo y eficaz

- Estructura robusta que se puede mover fácilmente de una ubicación a la siguiente
- Poco espacio necesario
- Un sistema de pesaje superior para cemento, agua y ceniza volátil garantiza la exactitud en todo momento
- Flexibilidad para reducir o aumentar el número de depósitos de agregados
- Costes operativos reducidos a largo plazo
- Necesidad reducida de personal

Mantenimiento sencillo

- El sistema de lubricación central aplica grasa en intervalos regulares para un funcionamiento silencioso
- Las placas resistentes al desgaste de la mezcladora son aptas para crear diferentes tipos de hormigón
- Fácil acceso para los trabajos de mantenimiento
- Software totalmente automatizado con programas de mantenimiento preventivo y dispositivos de bloqueo
- Tabla de calibrado generada por el sistema

Entorno de trabajo limpio y seguro

- Plataformas de operación y mantenimiento por separado en el módulo de la instalación así como para la cinta transportadora inclinada
- Airbag para purgar la mezcladora
- Cubierta de la cinta transportadora inclinada para el movimiento limpio de los agregados
- Cinta con cordón de seguridad



Datos técnicos de la Putzmeister MT 3.0

Denominación	MT 3.0 con cinta transportadora inclinada y tolvas en línea		
General	Capacidad de la instalación (teniendo en cuenta un tiempo de mezclado de 30 segundos)	m ³ /h	120
	Superficie de emplazamiento (LxA _n) (sin silo)	m	45 x 10
	Longitud de la instalación (sin silo)	m	13,0
	Altura de salida del hormigón	m	4,1
	Tensión de funcionamiento/frecuencia	V/Hz	415/50
Módulo de mezclado	Mezcladora	Tipo	Eje doble TS 3.0
	Potencia de entrada	kW	2 x 55
	Llenado en seco	m ³	4,50
	Hormigón compactado	m ³	3,0
Sistema de pesaje	Cemento	Kg	1.500
	Agua	Kg	1.000
	Aditivo	Kg	2 x 30
Cinta transportadora inclinada	Inclinación	Grados	28°
	Capacidad de la cinta transportadora inclinada	m ³ /h	1.000
	Capacidad total de la tolva	kg	7.500
Compresor	Presión máx.	bar	10
	Volumen del depósito de presión	l	250
Almacenamiento de agregados	Número de compartimientos	Número	4*
	Capacidad por compartimiento	m ³	30**
	Capacidad total (4 compartimientos)	m ³	120***
	Ventana dosificadora por compartimiento	Número	2
	Ancho de llenado por compartimiento	m	3,5
Sistema de control	Control de dosificación automático	Tipo	PC / Software

* Los depósitos de agregados se pueden ofrecer también con 5 y 6 compartimientos

** La capacidad de cada compartimiento se puede aumentar a 40 m³

*** La capacidad total para 4 depósitos de agregados se puede aumentar a 160 m³



Soluciones de hormigón de Putzmeister

#PMKnows

Putzmeister es el líder mundial de soluciones para el bombeo, mezclado y producción de hormigón, mortero y materiales sólidos industriales. Las soluciones de hormigón de Putzmeister se usan desde hace más de 60 años en los sectores de la construcción, las infraestructuras, la minería, la energía y el medio ambiente en diversos entornos y condiciones de aplicación por todo el mundo. Sin importar los retos de construcción, Putzmeister dispone de la experiencia y los conocimientos necesarios para ofrecer equipamiento, asistencia y asesoramiento de aplicaciones, servicio técnico, capacitación y repuestos.

Soluciones de instalaciones de mezcla de Putzmeister

- Planificación de proyectos
- Ayuda de financiación en caso necesario
- Planificación individual de la instalación (en caso necesario)
- Montaje de la instalación y puesta en marcha
- Capacitación in situ
- Gestión empresarial
- Servicio técnico las 24 horas
- Piezas originales

Máquinas para aplicaciones de hormigón



CAMIÓN MEZCLADOR



TELEBELT



BOMBA DE HORMIGÓN DE TUBERÍAS MÓVIL



BOMBA DE HORMIGÓN SOBRE CAMIÓN



BOMBA DE HORMIGÓN FIJA



PLUMA DE DISTRIBUCIÓN FIJA

Putzmeister America, Inc.

1733 90th Street · Sturtevant · WI 53177 · EE.UU.

Teléfono (262) 886-3200 · Número gratuito (800) 884-7210

Fax (262) 884-6338

pnr@putzam.com · www.putzmeister.com

