

MEZCLADORA DE DOBLE EJE

DWMM

Mezclado homogéneo
en un mínimo de tiempo.

Descarga rápida y completa.

Muy eficiente y fiable
con un mantenimiento fácil.



Wiggert® + Co.
KABAG®

Advanced Mixing Technology
www.wiggert.com

MEZCLADORA DE DOBLE EJE DWM

Ideal para concreto premezclado y aplicaciones con grandes cantidades. Potente y eficiente.

Las mezcladoras DWM son particularmente apropiadas para la industria de concreto premezclado y de concreto prefabricado donde se producen grandes volúmenes de concreto de alta calidad.

El potente sistema del doble eje con dos ejes paralelos y de marcha opuesta se distingue por un rendimiento máximo, un desgaste mínimo, tiempos de descarga muy cortos y la posibilidad de procesar agregados de hasta 150 mm (6"). Los ejes de mezclado están alojados en los extremos de la mezcladora y están dotados de brazos altamente resistentes al desgaste y paletas fabricadas de un acero Nihard especial.

La cubeta de mezcla estándar está revestida con chapas de blindaje reemplazables y altamente resistentes al desgaste para una duración extremadamente larga y gastos de explotación reducidos. La compuerta de descarga ampliamente dimensionada permite tiempos de vaciado cortos. En la versión estándar, las mezcladoras DWM van equipadas de una compuerta de descarga de accionamiento hidráulico que se puede manejar mediante una bomba manual en caso de emergencia.

La cubierta estándar de la mezcladora va provista de compuertas grandes para una limpieza y un mantenimiento fáciles de la mezcladora. Los interruptores de límite de seguridad impiden que la mezcladora se accione mientras las puertas estén abiertas. En la cubierta está también integrado el sistema de adición de agua ajustable y fácilmente accesible. En nuestros talleres, todos los interruptores de límite, las válvulas electromagnéticas y el motor hidráulico se pre-alambra en una caja de terminales cuál está montada en la mezcladora para asegurar un montaje rápido y fácil.

Las mezcladoras DWM ofrecen los mejores requisitos para una producción de concreto potente y eficiente.



Mezcladora DWM - Probada en la industria de concreto premezclado y de concreto prefabricado. MobilMat Mo 120 con mezcladora de doble eje.

Especificaciones técnicas de la mezcladora DWM

Compuertas de inspección y de mantenimiento ampliamente dimensionadas están integradas en cada lado de la cubierta para asegurar un acceso libre.

Dos tubos de pulverización de agua, Ø 100 mm (4"), equipados de racores de pulverización ajustables, están montados en la cubierta. Los tubos distribuyen el agua de manera uniforme para un mezclado más rápido.

Unidad de limpieza automática para tiempos de limpieza cortos, ofreciendo así más tiempo para la producción. (Opción)

La compuerta de descarga ampliamente dimensionada puede abrirse en escalones mediante detectores de proximidad para regular la cantidad a descargar.

La compuerta de descarga se actúa mediante dos cilindros hidráulicos situados por fuera y protegidos contra la suciedad.

Accionamiento robusto y potente con alojamiento perfecto. Los ejes de mezclado se accionan mediante dos motores de alta potencia, correas trapezoidales y engranajes reductores. Un acoplamiento elástico sincroniza la rotación de los dos ejes de mezclado. El alojamiento de los ejes está situado separadamente de la junta de los ejes y fuera de la cubeta. Esto ofrece una protección óptima del alojamiento incluso en el caso de que la junta presente fugas. Todos los componentes son fácilmente accesibles y recambiables.

Unidad hidráulica para el accionamiento de la compuerta de descarga con bomba manual para abrir la compuerta en caso de emergencia.

Sistema lubricador central y automático con dos circuitos para una alimentación uniforme de las juntas y del alojamiento de los ejes. El recipiente de grasa grande está dotado de un indicador del nivel.



Compuertas de inspección y de mantenimiento ampliamente dimensionadas



Dos tubos de pulverización de agua, Ø 100 mm (4")



Unidad de limpieza automática (Opción)



Compuerta de descarga ampliamente dimensionada con dos cilindros hidráulicos

Wiggert® + Co.

KABAG®

Advanced Mixing Technology
www.wiggert.com



Fondo de la mezcladora con chapas de blindaje resistentes al desgaste para una duración más larga

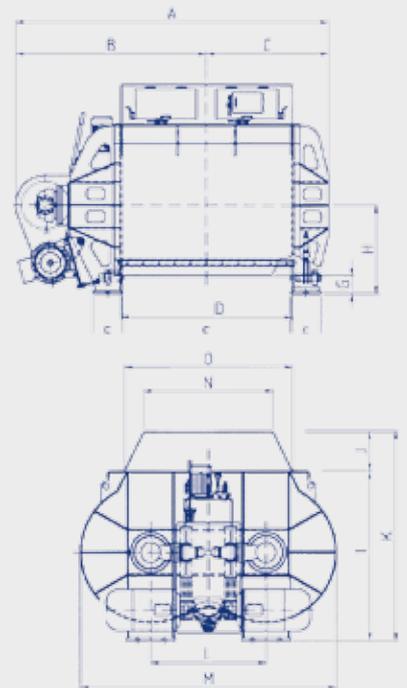


Dimensiones a demanda

Tamaño máximo admisible de agregados 150 mm – con:

- 0 - 32 mm - aprox. 40 %
- 32 - 100 mm - máx. 35 %
- 100 - 120 mm - máx. 13 %
- 120 - 150 mm - máx. 12 %

Chapas de blindaje estándar altamente resistentes al desgaste para una duración excepcionalmente larga.



Unidad hidráulica para el accionamiento de la compuerta de descarga



Sistema lubricador central y automático



Accionamiento robusto y potente con alojamiento perfecto



Anillos de limpieza opcionales (Opción)

Algunas características son opcionales

Datos técnicos

Tipo	DWM	1875	2500	3375	4500	6750
Llenado en seco	L	1875	2500	3375	4500	6750
Capacidad de concreto fresco compactado por carga	L	1250	1670	2250	3000	4500
Volumen geométrico	L	2940	3900	5280	7060	10570
Motor de accionamiento mezcladora	kW	2 x 22	2 x 30	2 x 37	2 x 55	2 x 90
Motor de descarga hidráulico	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Brazos mezcladores	unidad	16	20	16	20	20
Revoluciones de los ejes de mezclado (con 60 Hz)	rpm	28 (29)	28 (29)	22,5 (23)	21 (21,5)	21,5 (22)
Conexión de agua	mm Ø	159	159	250	250	2 x 200
Peso de la mezcladora estándar	kg	5050	5800	8450	9600	11700

Programa de equipos flexible para una producción de concreto eficiente y superior.

Plantas MobilMat, Plantas de Concreto Dobles, Plantas SmartMix, Plantas CENTROMAT®, Plantas TowerMat, Mezcladoras Planetarias de Contracorriente, Mezcladoras de Doble Eje, Sistemas de Transporte de Concreto, Sistemas de Control.



Wiggert® + Co.
KABAG®

Advanced Mixing Technology
www.wiggert.com

Wiggert & Co. GmbH
Wachhausstr. 3b
76227 Karlsruhe, Germany

Tel: +49 (0) 721 94346-0
Fax: +49 (0) 721 402208
email: info@wiggert.com
www.wiggert.com

WiCo-Group®
Wiggert + Co. LMP ACS Spoth P/A



Member of

