

ZII MEZCLADORA VOLUMÉTRICA ESPECIFICACIONES

DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 4 a 14 YARDAS CUBICAS (3.06 M. CU. a 10.7 M. CU.)

NUM. DE MODELO	ZM-404	ZM-405	ZM-406	ZM-407	ZM-408	ZM-409	ZM-410
CAPACIDAD	4 yd. cub. 3,0 m. cub.	5 yd. cub. 3,8 m. cub.	6 yd. cub. 4,5 m. cub.	7 yd. cub. 6,0 m. cub.	8 yd. cub. 6,8 m. cub.	9 yd. cub. 7,6 m. cub.	10 yd. cub. 8,4 m. cub.
TASA DE PRODUCCIÓN	30 yd./h. 22,5 m./h.	30 yd./h. 22,5 m./h.	30 yd./h. 22,5 m./h.	30-60 yd./h. 22,5-45 m./h.	30-60 yd./h. 22,5-45 m./h.	30-60 yd./h. 22,5-45 m./h.	30-60 yd./h. 22,5-45 m./h.
CAPACIDAD DE CEMENTO	57 pies cub. 1,6 m. cub.	57 pies cub. 1,6 m. cub.	57 pies cub. 1,6 m. cub.	96 pies cub. 2,7 m. cub.	96 pies cub. 2,7 m. cub.	96 pies cub. 2,7 m. cub.	113 pies cub. 3,2 m. cub.
CAPACIDAD DE AGUA	200 galones 757 litros	300 galones 1,136 litros	300 galones 1,136 litros	400 galones 1,514 litros	400 galones 1,514 litros	400 galones 1,514 litros	500 galones 1,893 litros
CAPACIDAD DE AGREGADO	149 pies cub. 4,2 m. cub.	183 pies cub. 5,1 m. cub.	217 pies cub. 6,1 m. cub.	283 pies cub. 8,0 m. cub.	317 pies cub. 8,9 m. cub.	354 pies cub. 10,0 m. cub.	390 pies cub. 11,0 m. cub.
PESO DE UNIDAD VACÍA	7,600 lbs. 3,447 kg.	7,800 lbs. 3,538 kg.	7,900 lbs. 3,583 kg.	9,000 lbs. 4,082 kg.	9,200 lbs. 4,173 kg.	9,400 lbs. 4,262 kg.	10,000 lbs. 4,536 kg.
BOMBA HIDRÁULICA				Engranaje de 4 Secciones			
SISTEMA DE ENTREGA				Cadena Patentada			
LONGITUD DE SINFÍN				9 Pies 2,743 mm.			
DIÁMETRO DE SINFÍN	9 pul. 228 mm.	9 pul. 228 mm.	9 pul. 228 mm.	9 o 12 pul. 228 / 304 mm.	9 o 12 pul. 228 / 304 mm.	9 o 12 pul. 228 / 304 mm.	9 o 12 pul. 228 / 304 mm.

INFORMACIÓN DE MONTAJE EN CHASIS

(REQUISITOS MÍNIMOS)

EJE DELANTERO	14,000 lbs. 6,350 kg.	16,000 lbs. 7,257 kg.	16,000 lbs. 7,257 kg.	18,000 lbs. 8,165 kg.	18,000 lbs. 8,165 kg.	20,000 lbs.. 9,072 kg.	20,000 lbs. 9,072 kg.
EJE TRASERO	36,000 lbs. 16,330 kg.	36,000 lbs. 16,330 kg.	36,000 lbs. 16,330 kg.	46,000 lbs. 20,870 kg.	*46,000 lbs. * 20,870 kg.	*46,000 lbs. *20,870 kg.	*46,000 lbs. *20,870 kg.
CAB AL EJE				155 pul. 3,937 mm.			
ANCHURA DEL ARMAZÓN				33.75 pul. DIM. TOT 858 mm. DIM. TOT			

*PUEDE SER NECESARIO UN EJE DE ELEVACIÓN

VENTAJAS DE LA ZIM-MIXER®

- Nuestro sistema de cadenas de alimentación patentada dura sustancialmente más tiempo que los sistemas de bandas. Esto significa menores costos de mantenimiento, ya que la cadena rara vez requiere reemplazar. Cada cadena viene con una garantía estándar de 3 años o de 10,000 metros cúbicos.
- Los materiales son dispensados por un mecanismo de entrega de cadena de alimentación positiva de que es única al Zim-Mixer.
- No hay derrame de arena o piedra a lo largo de la unidad debido nuestro diseño único. Esto permite un trabajo y chasis más limpio.
- Cada agregado se puede dispensar individualmente en cualquier momento usando nuestro sistema de embrague independiente.
- Además, esto permite la producción de un amplio rango de productos. Por ejemplo, la lechada utilizando sólo arena con cemento o concreto permeable utilizando sólo piedra y cemento. Operadores también pueden descargar arena y piedra individualmente cuando se recarga diferente tamaño de piedra o sea para dispensar cualquier producto al cliente.
- Cumple con las siguientes especificaciones: ASTM C-685, ACI, AASHTO M-241, VMMB y está certificado por CE.

El Zim-Mixer de hoy está diseñado con más de 50 años de escuchar las necesidades de nuestros clientes. También ofrece la mayor flexibilidad en el diseño y manufactura de la industria.

Nuestro servicio al cliente incluye discos de instrucción, un conjunto completo de manuales en papel y electrónicos, calibración de todos los materiales en la mezcladora y entrenamiento en la ubicación del cliente o en la nuestra.

Para ofrecer el más alto nivel de satisfacción, nuestro personal bilingüe incluye un vendedor internacional y entrenador para apoyo y servicio post-venta

CONTÁCTENOS:

DIRECCIÓN 196 Wabash Road, Ephrata, PA 17522
TELÉFONO 717-733-6166
FAX 717-733-1169
TELÉFONO GRATUITO (USA): 888-577-6499
CORREO ELECTRÓNICO info@zimmermanindustries.com
SABER MÁS www.zimmermanindustries.com

APLICACIONES POSIBLES

- Ubicaciones remotas
- Obras de construcción
- Residencial
- "GUNITE"
- Municipal
- Militar
- Presas
- Ferrocarriles
- El concreto permeable
- Piscinas
- Modificado con látex
- Prefabricado
- Dept. de Transporte
- Aeropuertos
- Túneles
- Concreto de endurecimiento rápido
- "SHOTCRETE"



Zimmerman Industries, Inc.

ZIM-MIXERS®

CONTÁCTENOS 717.733.6166
Ephrata, PA

zimmermanindustries.com
info@zimmermanindustries.com



SOLUCIONES PARA CONCRETO EN NUESTRO MUNDO MODERNO

CONTÁCTENOS POR TELÉFONO 717.733.6166

zimmermanindustries.com



ZIMMERMAN INDUSTRIES

AYUDANDO CON SU ÉXITO DESDE 1962

Harold Zimmerman construyó la primera mezcladora volumétrica de concreto en 1962 y nuestro liderazgo en la industria continúa en la actualidad. Al ser el inventor de la mezcladora móvil original, Zimmerman Industries ha desarrollado un sistema de cadenas de alimentación patentada que es estándar en todas las unidades. Nuestra Zim-Mixer mezcla concreto personalizado en la obra y está diseñado para transportar arena, piedra, cemento, aditivos y agua en compartimentos separados en la unidad. Puede ser montado en camión, remolque o estacionario para cualquier aplicación.



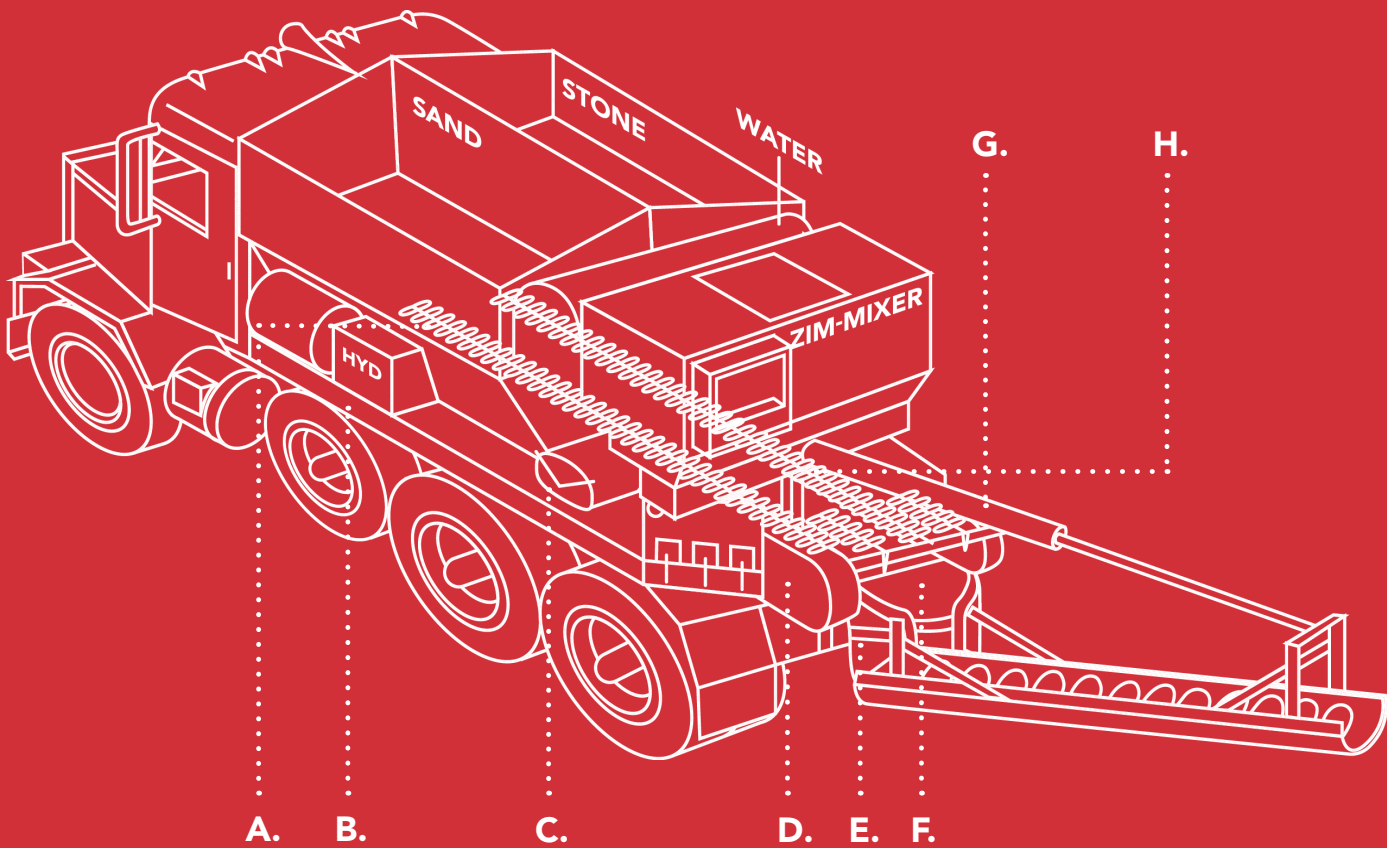
CALIDAD

Zimmerman Industries fabrica mezcladoras volumétricas para suministrar todo tipo de productos, incluyendo concreto modificado con **látex, concreto de endurecimiento rápido, mortero, lechada de concreto, Shotcrete y Gunité.**

El Zim-Mixer tiene capacidades ilimitadas para el mercado de hoy.

MEZCLADORA SERIE 400N

Esta serie está disponible en dos índices de producción: un estándar de 30 yd³por hora u opcional de 60 yd³por hora.
(22.5 m³por hora o 45 m³ por hora)



A. PATENTADA SISTEMA DE CADENAS DE ALIMENTACIÓN
Menos mantenimiento. Tres veces la vida de los sistemas antiguos de alimentación por cinta o banda. Patentado US 4,601,629.

B. PLATAFORMA COMPLETA
Alrededor de la unidad completa. Se utiliza para el almacenamiento o espacio de trabajo adicional que es más estéticamente agradable.

C. PLACA DIAL NUMERADO
Cambios en el diseño de la mezcla son los más rápidos de la industria.

D. ALIMENTACIÓN DE MATERIALES
Cadenas individuales para la arena y piedra, permitiendo fácil cambio de agregados y calibración de la máquina.

E. MOTOR DE SINFÍN/GUSANO
Montaje trasero del motor pone el poder y la fuerza donde más se necesita y también permite servicio más fácil y rápido.

F. SISTEMA DE REDUCCIÓN DE POLVO
Reduce el exceso de polvo.

G. LEVANTAR Y PIVOTAR
Estándar en todas las unidades.

H. SISTEMA DE ENTREGA DE CEMENTO
Cadena de medición de cemento auto-limpiante (sin acumulación nunca). El sistema más preciso del mercado.

VALOR

ZIM-MIXERS TAMBIÉN DISPONEN:



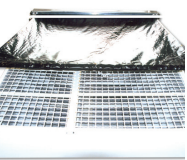
SISTEMA DE COLOR LÍQUIDO
Este sistema está diseñado para bombear el líquido de color desde su recipiente de envío a los tanques de dispensación. La bomba de velocidad variable también provee la conveniencia de producir tonos de cada color.



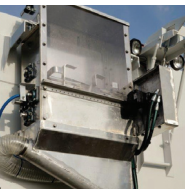
SISTEMA DE ADITIVOS
Flujómetros que dosifican desde 4 oz a 5 galones por minuto como lo requiere los aditivos específicos y diseños de mezcla. La presión del aire se utiliza para dispensar los aditivos, lo que significa que no hay bombas costosas de limpiar, mantener o reemplazar.



RECUBRIMIENTO DE TOLVA DE AGREGADOS
Un recubrimiento reforzado de poliuretano alifático aromático acrílico aplicado al interior de los compartimentos de material para evitar la abrasión, la corrosión y permitir el flujo suave de los agregados.



CUBIERTA RETRÁCTIL
Un interruptor en la cabina ofrece operación fácil de cubrir y descubrir los compartimentos de agregados. Muchas leyes requieren que los compartimentos se cubran cuando están cargados con materiales.



ALIMENTADOR DE FIBRA
Nuestro alimentador de fibra **patentado** introducirá automáticamente la fibra en el gusano de mezcla. El sistema funciona con un motor hidráulico de velocidad variable lo que las dosis se pueden ajustar para satisfacer varias especificaciones.



CANALÓN MANUAL TELESCÓPICO
Esto es equipo estándar en todas las unidades. Los canales se pueden expandir de 1.2 m a 2.4 m en incrementos de 15 cm.



CANALONES TELESCÓPICOS HIDRÁULICOS
Estos canales **patentados** son especialmente útiles en aplicaciones de trabajo planas. El ángulo del canalón se puede ajustar por el operador mientras que entrega el concreto. Además, la longitud se puede ajustar de 1.5 m cuando retraída hasta 3.3 m de máxima extensión.



CANALONES TELESCÓPICOS HIDRÁULICOS
Estos canales patentados son especialmente útiles en aplicaciones de trabajo planas. El ángulo del canalón se puede ajustar por el operador mientras que entrega el concreto. Además, la longitud se puede ajustar de 1.5 m cuando retraída hasta 3.3 m de máxima extensión.



CANALÓN DE BOMBA
Un canalón corto colgado del extremo del gusano para entregar concreto a la tolva de una bomba o a una carretilla.



MALLAS DE TOLVAS DE AGREGADOS
Al filtrar los materiales a través de aberturas que miden 63,5 mm x 63,5 mm, esto evita posibles daños a los componentes y el sistema de entrega.



SISTEMA DE MEDICIÓN DIGITAL
Nuestro Sistema de Medición Digital imprime un boleto que muestra la cantidad real de concreto producido y todos los ingredientes utilizados, en el lugar de trabajo. La información almacenada se puede descargar a una computadora vía tarjeta flash o un cable USB.

Nuestra interfaz en el panel de la cabina almacena toda la información crítica que el operador puede necesitar, junto con los niveles de producción actuales. Ajustes de las compuertas de los agregados, los caudales de aditivos y diseños de mezcla especificados para hasta 99 recetas se pueden almacenar.

SERVICIO