

## Nuestra capacidad no es una promesa, es una Realidad!!!

Planta Instalada en el proyecto del  
Nuevo Aeropuerto Internacional de la CDMX

Julio 2017



• Sistema SIMEM@TIC 3.0  
automatización de la planta



• Estructuras móviles fabricados  
en acero galvanizado, para mayor duración



• Mezclador de doble eje  
Twin-Shaft

La línea Eagle de Simem es la referencia de calidad de las plantas semi-móviles, debidamente comprobada y respaldada por su trayectoria. Con esta línea ofrecemos soluciones desde 70 hasta más de 200 m<sup>3</sup> por hora, en sus diferentes versiones: Eagle 2500, 4000, 5000, 7000 y 9000.

Simem es el único en el mercado en fabricar toda la gama y en todas sus capacidades de sus propios mezcladores bajo los más altos estándares de calidad.

Establecida en 1963, ha diseñado y fabricando por más de 53 años mezcladores y plantas de concreto para la industria de la construcción. SIMEM ofrece ahora una amplia gama de productos específicamente diseñados para la producción de concreto premezclado.

- Mezcladores de Doble Eje o Twin Shaft.
- Mezcladores Planetarios o Planetary.
- Mezcladores de flujo continuo.
- Plantas de concreto de producción de concreto.
- Soluciones llave en mano para plantas de productos de concreto.
- Soluciones para fabricar y reciclar base y superficies de carreteras.

La sede de SIMEM se encuentra en Minerbe, Italia y cubre una superficie de alrededor de 150,000 m<sup>2</sup>

Además, con su exclusivo "Sistema Mixer Mind", es posible monitorear y programar a tiempo, las acciones requeridas para servicios y mantenimientos preventivos. Con mensajes en tiempo real sobre las condiciones del equipo, como: temperatura del motor, niveles de aceite, horas de trabajo, programa de mantenimiento general, sensores de engrasado automático, etc.

El "Sistema de automatización Simem@tic 3.0" con una interfaz sencilla despliega toda la información esencial para el control total de la planta (carga, pesaje, fórmulas, descargas, producción, órdenes pendientes, etc.)

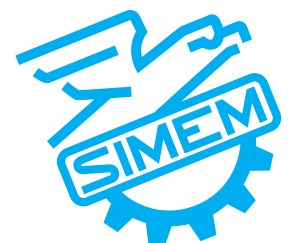
Transportable en contenedores del tipo estándar.

Cuentan con revestimiento para ambientes extremos, contaminación, cabina de control, etc...

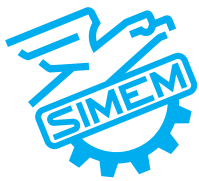
### SIMEM Significa Records Mundiales!

En diciembre 2009 SIMEM recibió el prestigioso honor de proporcionar la producción y plantas necesarias para la construcción de uno de los proyectos de ingeniería más grande e importante a nivel internacional: La ampliación del **Canal de Panamá**. ¡en la cual aseguró una producción continua de 5 millones de metros cúbicos de concreto durante el proyecto de 5 años!

El récord mundial de producción diaria de RCC se registró durante la construcción del proyecto de la Presa de Renacimiento en Etiopía, gracias a la organización profesional de los contratistas Salini. **El récord mundial Guinness se fijó en 23.200 metros cúbicos** de concreto premezclado con plantas SIMEM en 24 horas, el 28 de diciembre de 2014.

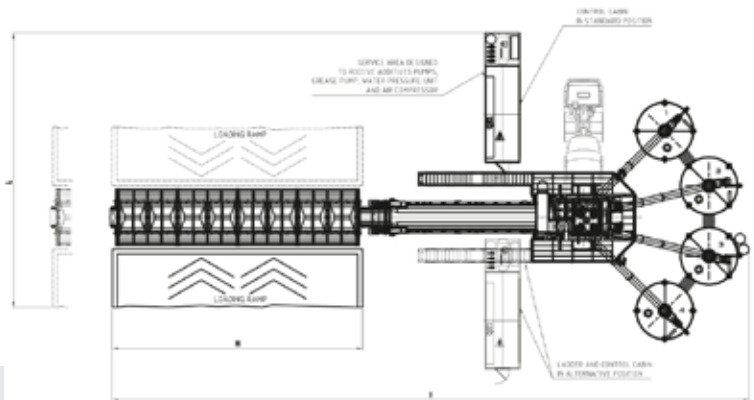
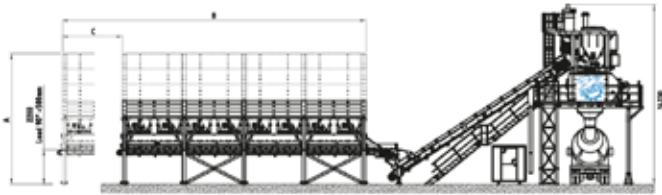


**Plantas de Concreto  
de Premezclado Central**



# EAGLE 7000

160 a 180 m<sup>3</sup>/hr



## GENERAL

	capacidad	unidad
Capacidad	160 - 180	m <sup>3</sup> /h
Volúmen	4.5	m <sup>3</sup>
Sistema Mixer Mind*	Incluidos	
Fabricada en acero galvanizado	Incluidos	

\*Temperatura motor, Niveles de aceite, horas de trabajo, Programa de mantenimiento general, Sensores de engrasado automático.

## CERTIFICACIONES

Calidad	ISO 9001: 2008
Ambiental	ISO 14000 : 2004
Seguridad	OHSAS 18001
Cumplimiento de la norma sísmica	PGA Sísmico hasta 0.35%

## AGREGADOS

	capacidad	unidad
Tolvas en línea (opcional 1 ó 2)	4 x 35	# x m <sup>3</sup>
Banda Basculante	1,000	mm
Pistones Compuerta	Acero inoxidable	
Vibradores	2	#
Compresor	1,032	lt/min.
Tanque del compresor	500	lt
Ancho de tolvas	3.8	m
Transportador inclinado Chevrón	1,600	mm
Longitud de transportador inclinado	14	14
Pasillo lateral para inspección y mantenimiento	Incluido	
Barandales de seguridad	Incluidos	
Regilla de seguridad anti derrapes	Incluida	
Sensor de humedad de los Agregados para ajustes de agua de la mezcla	Incluido	

## CEMENTO

	capacidad	unidad
Báscula	3000	lt
Celdas	4 x 1760	# x Kg
Transportador helicoidal 406 mm , 10-13mt	150	ton/hr

## ADITIVOS

	capacidad	unidad
Tolvas de pesaje	2 x 50	#/lt
Bombas	2 x 1.33	# x Kw

## AGUA

	capacidad	unidad
Báscula	1,000	lt
Celdas	3 x 550	# x Kg
Conector de agua para ajuste final con cuenta litros electromagnético, con sensores y alarma para tubería no inundada al 100% con cierre automático de compuerta de mariposa.		Incluido

## MEZCLADOR CENTRAL

	capacidad	unidad
MSO 7001	4.5	m <sup>3</sup>
Dry capacity	6,750	lt
Motores	2 x 90	# x Kw
Pasillo de mantenimiento 4 lados	Incluido	
Dureza Brinell de fondo	600	
Dureza Brinell de paletas mezcladoras	600	
Dureza Brinell de pared	450	
Anillo de limpieza	Incluidos	
Escalera marina	Incluidos	
Guarda para escalera marina	Incluidos	
Colector de polvos mezclador WAM	Incluido	

## SISTEMAS DE CONTROL DE OPERACIÓN, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Sistema de Automatización	Simematic 3.0
Pago anual de licencia	No requiere
Impresora reporte*	Incluida
Registro y control de almacenes aun con operación manual	Incluido
Central Hidráulica de descarga	2.2 Kw.
Sistemas de seguridad en operación y mantenimiento de equipos y accesorios	Incluidos
Engrase Central Automático	Incluido
Puntos de engrase centralizados	Si, Manuales
Bomba para alimentar el engrase central**	Incluida
Cono de descarga con apertura para carga de camiones / revolvedoras	Incluido
Vibrador en cono	Incluido
Pintura de poliuretano antidesgaste	Incluida
Cabina operador	Incluida
"Ready to Connect"	Incluido

\* Producción por evento, producción por período de tiempo, por operador, por mezcla, consumos y control de almacenes, por evento.

\*\* Bomba, manguera, pistola.

## INSTALACION

Instalación y puesta en marcha:	21 días
---------------------------------	---------

## OPCIONALES

Sistema de lavado Super-Wash
Banda radial
Sistema de reciclaje Beton Wash
Silo Vertical



Maquinaria para Concreto, Trituración y Cimentación

"Somos tu mejor solución...  
Sin importar el tamaño de tus proyectos"

info@eurorep.mx www.eurorep.mx

Oficina Central  
Presidencia Salinillas 306-1, Irrigación 11500, CDMX. Tel. (52-55) 5395 - 0305

Patio y Sucursal Querétaro  
Carr. Querétaro-San Luis Potosí km 17+ 340, El Salitre Querétaro. Tel. (52-442) 628-2093

Oficinas Regionales: Monterrey / Torreón / Guadalajara