



• Sistema SIMEM@TIC 3.0 automatización de la planta



• Estructuras móviles fabricadas en acero galvanizado, para mayor duración



• Mezclador de Doble Eje Twin-Shaft

La línea Eagle es la referencia de calidad de las plantas Simem, debidamente comprobada y respaldada. Con esta línea ofrecemos soluciones desde 70 hasta más de 200 m³ por hora, en sus diferentes versiones: Eagle 2500, 4000, 5000, 7000 y 9000.

Simem es el único en el mercado en fabricar sus propios mezcladores bajo los más altos estándares de calidad. Establecida en 1963, ha diseñado y fabricando por más de 50 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:

- Mezcladores de Doble Eje o Twin Shaft.
- Mezcladores Planetarios o Planetary.
- Mezcladores de flujo continuo.
- Plantas mezcladoras de premezclado central.
- Soluciones llave en mano para plantas de productos de concreto.
- Instalaciones especiales para el reciclaje de residuos industriales.
- Soluciones para bases y superficies de carreteras.

La sede de SIMEM se encuentra en Minerbe, Italia y cubre una superficie de alrededor de 150,000 m²

SIMEM Significa Records Mundiales!

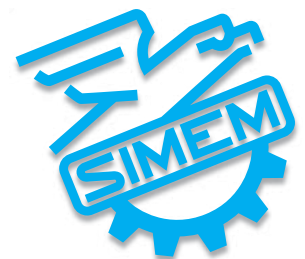
En diciembre 2009 SIMEM recibió el prestigioso honor de proporcionar la producción y plantas necesarias para la construcción de uno de los proyectos de ingeniería más grande e importante a nivel internacional: La ampliación del **Canal de Panamá**. en la cual aseguró una producción continua de 5 millones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

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...

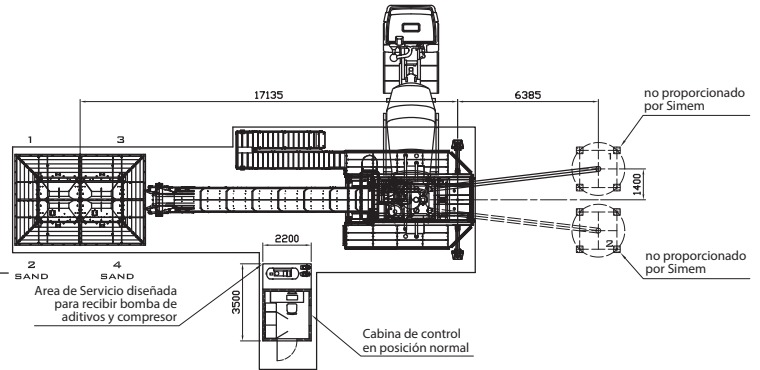
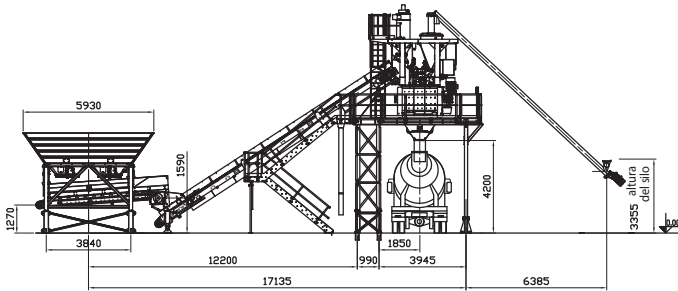


Plantas de Concreto de Premezclado Central



EAGLE 2500

70 a 80 m³/hr



GENERAL

	capacidad	unidad
Capacidad	70 a 80	m ³ /hr
Mezclador	1.7	m ³
Volúmen	2,500	lt
Sistema Mixer Mind*	Incluido	
Fabricada en acero galvanizado	Incluido	

* Control de 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	18001
Cumplimiento de la norma sísmica	PGA Sísmico hasta 0.35%

AGREGADOS

	capacidad	unidad
Tolvas en cruz	4 x 35	# x m ³
Banda transportadora horizontal	800	mm
Pistones Compuerta	Acero Inoxidable	
Vibradores	2	#
Sistema Neumático	653	lt/min
Compresor	7.5/10	Kw/HP
Altura de descarga	4.5	m
Ancho de tolvas	2.78	m
Transportador inclinado Chevrón	1000	mm
Pasillo lateral para inspección y mantenimiento	Incluido	
Barandales de seguridad	Incluidos	
Regilla de seguridad anti derrapes	Incluido	
Sensor de humedad de los agregados (para ajustes de agua de la mezcla)	Incluido	

CEMENTO

	capacidad	unidad
Bascula	1400	Kg
Celdas	3 x 1760	# x Kg
Transportador helicoidal 219 mm , 10-12.5 mt	54	ton/hr

ADITIVOS

	capacidad	unidad
Tolva de pesaje	15	Its
Bombas	2 x 0.8	# x Kw

AGUA

	capacidad	unidad
Báscula	550	Its
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
RYNO 2500	1.7	m ³
Dry capacity	2,500	lt
Motores	2 x 30	# x Kw
Pasillo de mantenimiento 4 lados	Incluido	
Dureza Brinell de fondo	600	
Dureza Brinell de paletas mezcladoras	600	
Dureza Brinell de pared	400	
Anillo de limpieza	Incluido	
Escalera marina	Incluida	
Guarda para escalera marina	Incluida	
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
Impresora reporte*	Incluidos
Registro y control de almacenes aún con operación manual	Incluidos
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	14 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
Tel. (5255) 5395 • 0305

EURO REPRESENTACIONES, S.A. de C.V.
Presa Salinillas No. 306 Col. Irrigación C.P. 11500 CDMX, México