



• 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 m³ 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 m²

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.)

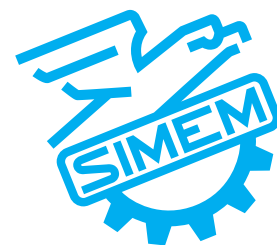
Transportable en contenedores del tipo estándar.

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

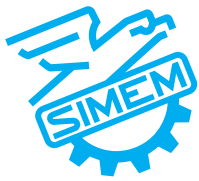
SIMEM Significa Records Mundiales!

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.

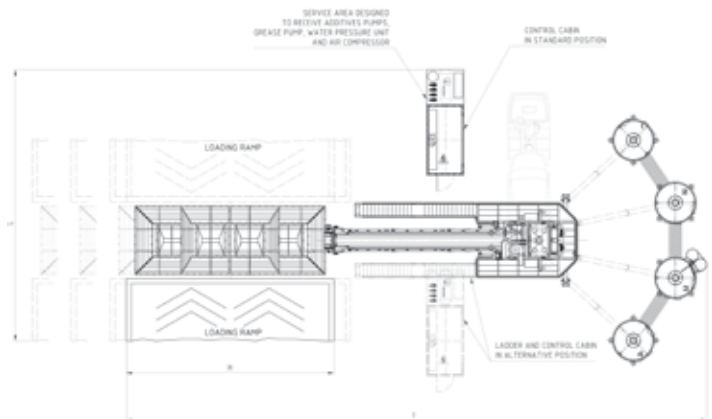
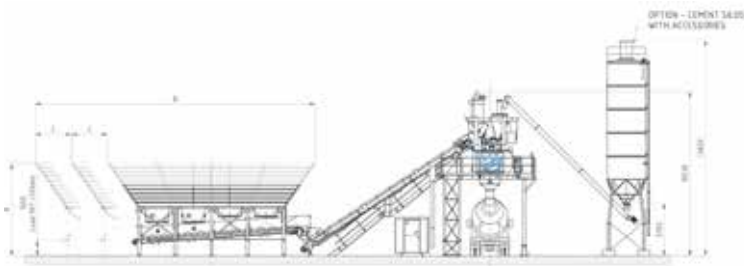


Plantas de Concreto de Premezclado Central



EAGLE 4000

90 a 100 m³/hr



GENERAL	capacidad	unidad
Capacidad	90-100	m ³ /h
Mezclador	2.5	m ³
Volúmen	4,000	lt
Sistema Mixer Mind*	Incluidos	
Fabricada en acero galvanizado	Incluidos	

* 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 mexicana	PGA Sísmico hasta 0.35%

AGREGADOS	capacidad	unidad
Tolvas	4 x 65	# x m ³
Banda transportadora horizontal	800	mm
Pistones Compuerta	Acero Inoxidable	
Vibradores	2	
Sistema Neumático	1,130	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	Incluida	
Sensor de humedad de los Agregados para ajustes de agua de la mezcla	Incluido	

CEMENTO	capacidad	unidad
Báscula	1700	Kg
Celdas	3 x 1760	# x Kg
Transportador helicoidal 273 mm , 10-13 mt	80	ton/hr

ADITIVOS	capacidad	unidad
Cilindros	30	lt
Bombas	2 x 0.8	# x Kg

AGUA	capacidad	unidad
Báscula	800	lt
Celdas	3 x 550	# x Ksg
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 4000	2.5	m ³
Dry capacity	3,750	lt
Motores	2 x 44	# 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	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 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 / revolventoras	Incluido
Vibrador en cono	Incluido
Pintura de poliuretano antidesgaste	Incluida
Cabina operador	Incluida
"Ready to Connect"	Incluido

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

** Bomba, manguera, pistola.

INSTALACION	
Instalación y puesta en marcha:	16 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"

Oficina Central
Presal 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

info@eurorep.mx www.eurorep.mx