

Máxima Movilidad!



- Sistema SIMEM@BetonTouch para la automatización de la planta

La línea MobyMix está disponible en 2 versiones distintas, con capacidad de 25 a 50 m³ por hora, y cuenta con un con mezclador planetario Simem SUN. La estructura en de soporte del mezclador incluye patas plegables y esta preparada para soportar las basculas dosificadoras de cemento, agua y aditivos en su parte superior. Gracias al cableado eléctrico ya prearmado, garantizamos una instalación muy rápida.

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.

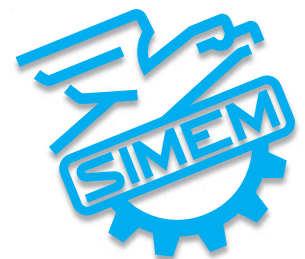
Además, con su exclusivo **"Sistema Mixer Mind"**, es posible monitorear y programar a tiempo, las acciones requeridas para servicios y mantenimientos preventivos. Con mensajes en tiempo real sobre las condiciones del equipo, como: temperatura del motor, niveles de aceite, horas. de trabajo, programa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

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

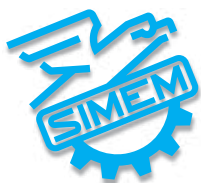
Transportable en contenedores del tipo estándar. Cuentan con revestimiento para ambientes extremos, contaminación, cabina de control, etc...



• Mezclador Planetario

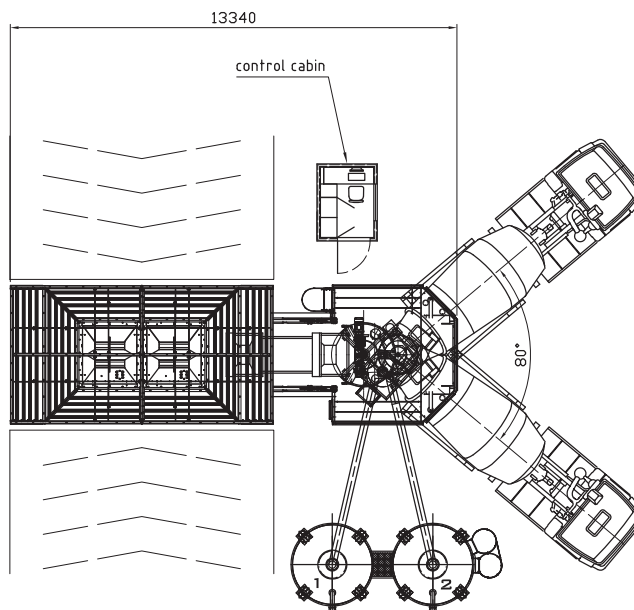


**Plantas de Concreto
de Premezclado Central**



MOBY MIX 750

25 a 30 m³/hr



GENERAL	capacidad	unidad
Capacidad	25 a 30	m ³ /hr
Mezclador	0.5	m ³
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 9001 - 14001
Cumplimiento de la norma sísmica	PGA Sísmico hasta 0.35%

AGREGADOS	capacidad	unidad
Tolvas	4 x 16	# x m ³
Banda transportadora inclinada	800	mm
Pistones Compuerta	Acero Inoxidable	
Vibradores	2	#
Sistema Neumático	514	lt/min
Compresor de piston	3/4	Kw/Hp
Pasillo lateral para inspección y mantenimiento	Incluido	
Barandales de seguridad	Incluidos	
Celdas de carga	4 x 1,760	# x
Sondas de humedad		

CEMENTO	capacidad	unidad
Bascula	300	lts
Celdas de carga	3 x 550	# x Kg
Transportador helicoidal 168 mm , 4-6.5 m	22	ton/hr

ADITIVOS	capacidad	unidad
Medidor de flujo	55	lts/min
Bombas	1 x 0.8	# x Kw

AGUA	capacidad	unidad
Por flujo	900	lts/min
Celdas	3 x 550	# x Kg
Conector de agua con sensores y alarma cuenta litros electromagnéticamente.		Incluido

MEZCLADOR CENTRAL	capacidad	unidad
SUN 751	0.5	m ³
Capacidad en seco	750	lt
Motores	1 x 18.5	# x Kw
Escalera lateral	Incluido	
Dureza Brinel de fondo	450	
Dureza Brinel de paletas mezcladoras	450	
Dureza Brinel de pared	600	

SISTEMAS DE CONTROL DE OPERACIÓN, SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO	
Sistema de Automatización	Simematic BetonTouch
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
Puntos de engrase centralizados	Si, manuales
Bomba para alimentar el engrase central**	Incluida
Sistema de banda inclinada para carga de camión	Incluida
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	7 días

OPCIONALES	
1) Sistema de carga para tolvas de agregados	
2) Silo horizontal móvil de 35 m ³ /45 tons	
3) Banda transportadora para carga a camión	



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