SIMEM

FALCON



AGILE AND TRANSPORTABLE PLANTS

HIGHLIGHTS

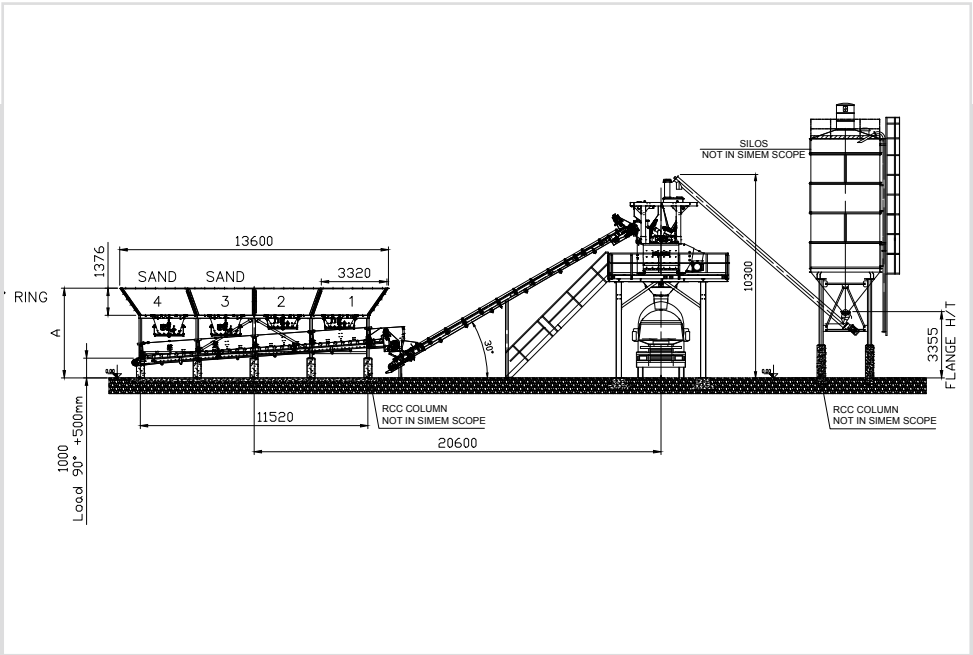
AGILITY FOR THE CHALLENGES OF TOMORROW

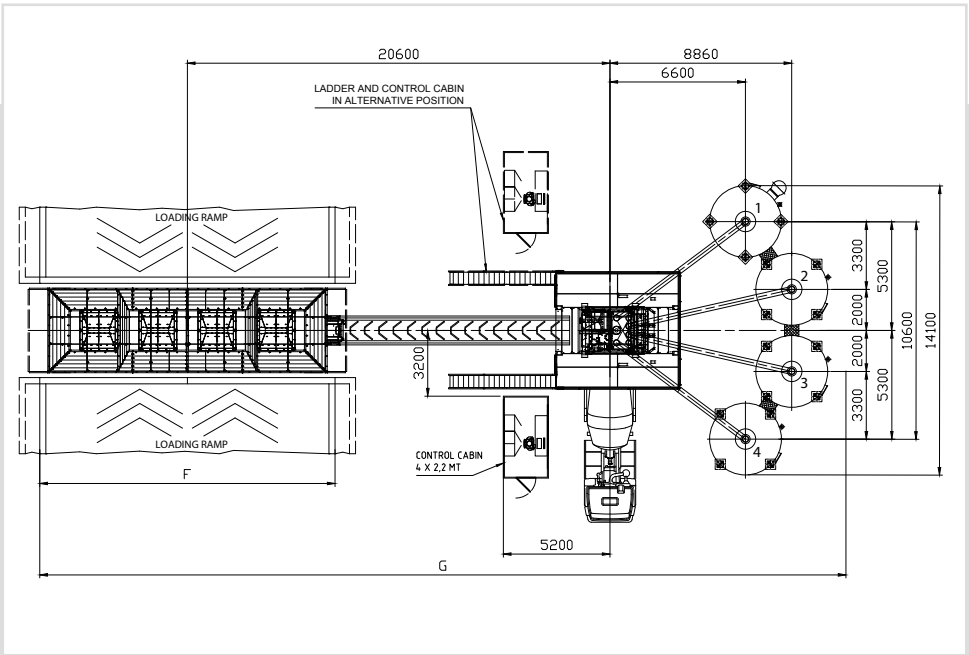
- Transportable with standard trucks or containers
- Transport possible sur des camions standards ou en container
- Transportable en camiones y contenedores estándar

- Production range from 60 to 180 m³/h
- Gamme de production entre 60 et 180 m³/h
- Producción entre 65 y 180 m³

- Aggregate storage capacity from 65 to 260 m³
- Capacite d'agrégats entre 65 et 260 m³
- Capacidad de almacenamiento de agregados de 65 a 260 m³

- Compact and agile solution
- Solution compacte et agile
- Solución compacta y ágil





FALCON



MIXING TECHNOLOGY

The **RHYNO** and **MSO** series of twin shaft mixers are offered in a wide range of output capacities from 1 to 9 m³ with the ability to produce anything from conventional concrete to SCC and RCC with oversized aggregate. **SIMEM** mixer are known for their reliability, unquestioned durability, and output of high volume concrete production. **SIMEM** twin shaft mixers boast strong design, easy maintenance, and high-quality components This combination of engineered features provides the lowest possible maintenance cost per cubic meter of concrete produced.

LES MALAXEURS RHYNO et **MSO** sont disponibles avec une production de béton de 1 m³ à 9 m³ et des versions différentes, adaptées au béton WET & SCC standard, au béton RCC, au béton MASS (avec de grands agrégats); les caractéristiques particulières des mélangeurs **SIMEM** sont leur conception solide, leur facilité d'entretien, la haute qualité et la dureté des pièces d'usure (chemises, pales), leur combinaison donne le plus bas coût d'entretien par mètre cube de béton produit.

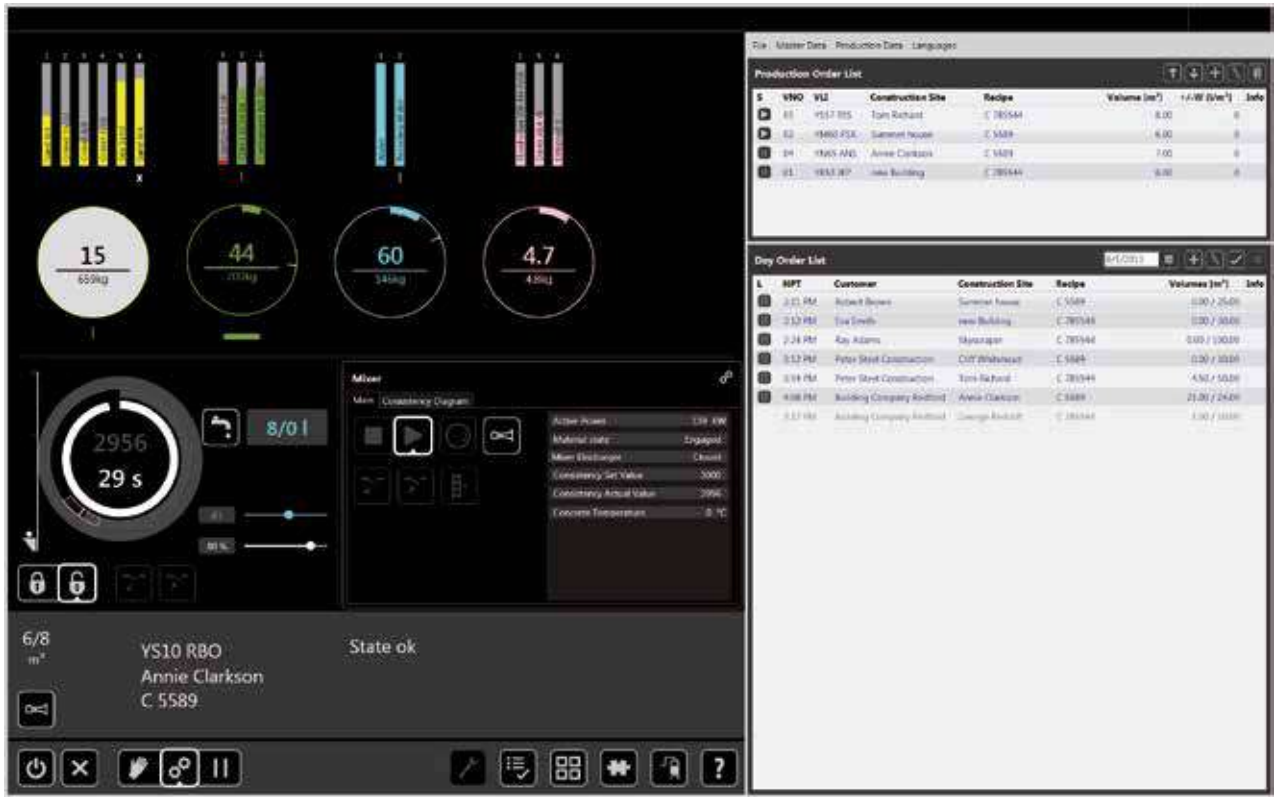
Los mezcladores de doble eje de las series **RHYNO** y **MSO** se ofrecen en una amplia gama con capacidades de 1 a 9 m3, con la habilidad de producir cualquier tipo de concreto, desde concreto convencional hasta autocompactante y CCR con agregados de gran tamaño. Los mezcladores SIMEM son conocidos por su confiabilidad, durabilidad incuestionable y producción de alto volumen de concreto. Los mezcladores de doble eje **SIMEM** cuentan con un diseño sólido, fácil mantenimiento y componentes de alta calidad. Esta combinación de características de ingeniería proporciona el costo de mantenimiento más bajo posible por metro cúbico de hormigón producido.

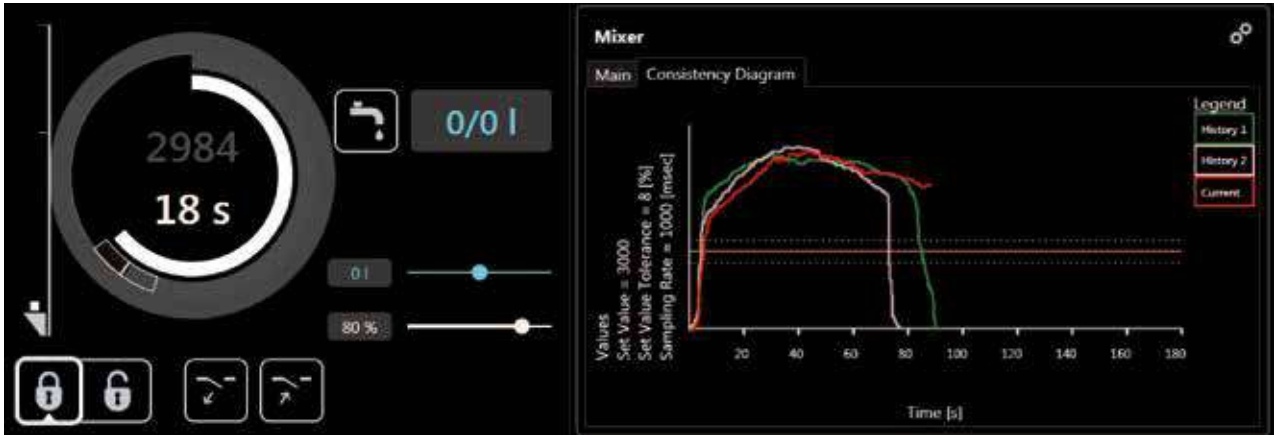


MSO MIXER



RHYNO MIXER





SIMEM@TIC

SIMEM@TIC is the automation program with a friendly interface which displays all essential plant operation information. A full process sequence view (loading, weighing, recipe, discharge, washing, production listing, pending orders) with self-adjusting software for a predictable and repeatable outcome. All production data is recorded and stored in SQL database format providing detailed record of concrete production.

SIMEM@TIC est le programme d'automatisation, avec une interface facile, qui affiche toutes les informations essentielles sur l'installation pour le contrôle de toutes les opérations: chargement, pesage, recettes, évacuations, listes de production et commandes en cours.

SIMEM@TIC es el programa de automatización, con una interfaz amigable que muestra toda la información esencial de operación de la planta. Una vista completa de la secuencia del proceso (carga, pesaje, receta, descarga, lavado, listado de producción, pedidos pendientes) el modo de opaeración automático del software proporciona resultados predecibles y repetibles. Todos los datos de producción se registran y almacenan en formato de base de datos SQL, lo que proporciona un registro detallado de la producción.

TECHNICAL DATA

		2500	4000	5000	7000
Hourly rated capacity Débit de production Capacidad de producción	m^3/h	60	90	120	160
Compacted concrete output per batch Capacité par cicle de cement compact Capacidad de almacenamiento de agregados	m^3	1.7	2.5	3.33	4.5
Aggregate bins Cases des agregates Compartimientos para áridos	n.	4 or 5	4 or 5	4 or 5	4 or 5
Aggregate storage capacity Capacité d'agrégats entre Capacidad de agregados	m^3	65-170	65-170	65-170	65-170
Mixer Malaxeur Mezclador	model	RHYNO 2502	RHYNO 4002	MSO 5001 RHYNO 5002	MSO 7001
Discharge height Hauteur de refoulement Altura de descarga	m	4.2	4.2	4.2	4.2
Cement silos Silos à ciment Silos de cemento	up to	4	4	4	4

FAL-EN-FR-SP 01/22

SIMEM SPA | Minerbe - Verona, Italy | +39 0442 640014 | info@simem.com | www.simem.com

SIMEMAMERICA
San Antonio - Texas, Usa

SIMEMDEUTSCHLAND
Lindau - Germany

SIMEMINDIA
Vadodara - Gujarat, India

SIMEMRUSSIA
Yaroslavl - Russia

SIMEMSPIL
Treviso - Italy

SIMEMUNDERGROUND
Abbottsford - BC Canada