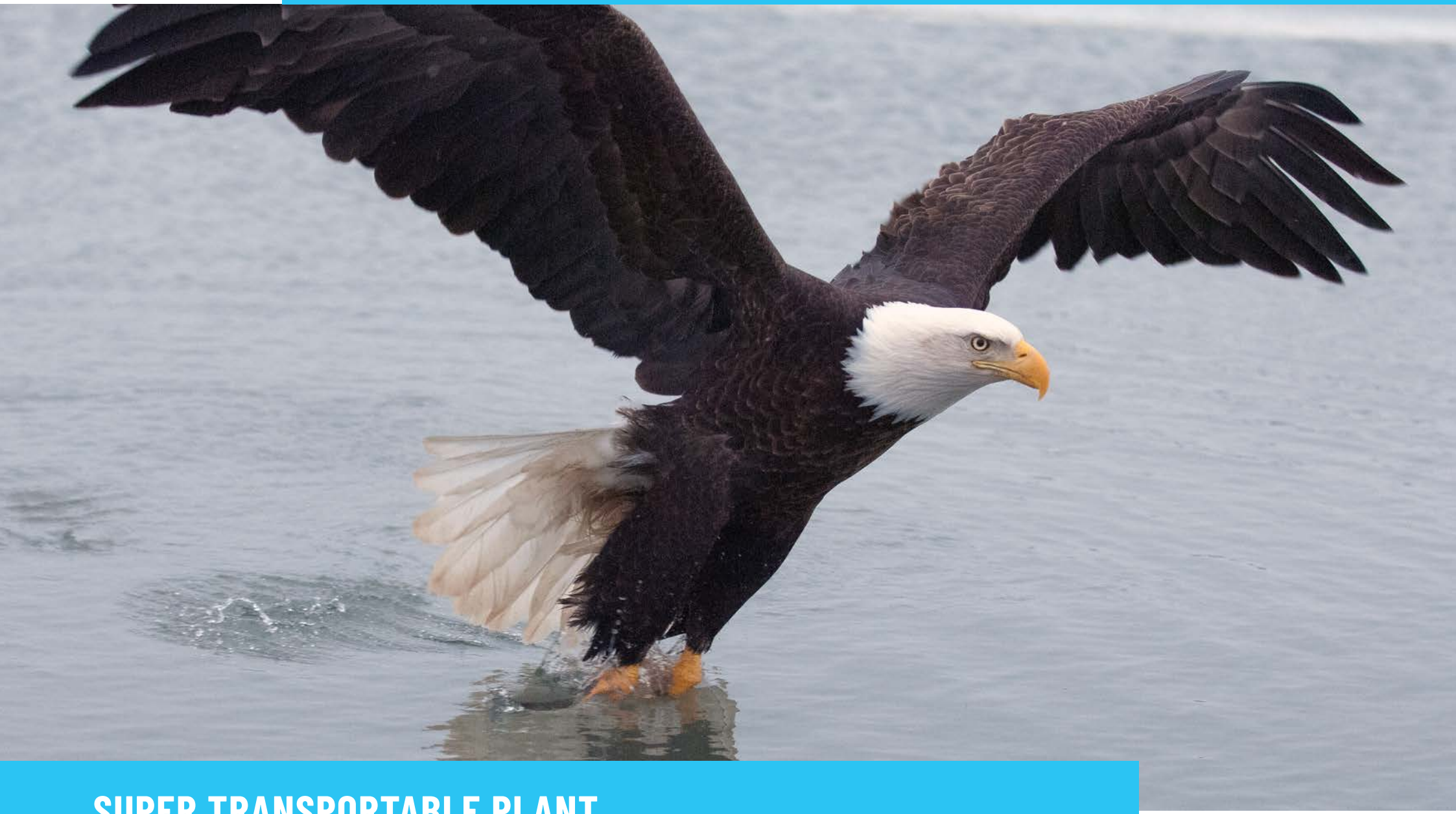
SIMEM

EAGLE



SUPER TRANSPORTABLE PLANT

HIGHLIGHTS

EASY TRANSPORT AND ASSEMBLY

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

- Production range from 50 to 180 m³/h
- Gamme de production entre 50 et 180 m³/h
- Producción entre 50 y 180 m³

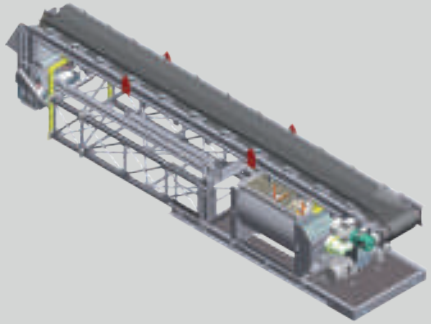
- Reduced wear on paddle connection points
- Réduction de l'usure des points de liaison des palettes
- Reducción del desgaste en los puntos de conexión de las paletas

- Heavy winter package available
- Pack grand froid en option
- Revestimiento para bajas temperaturas disponible

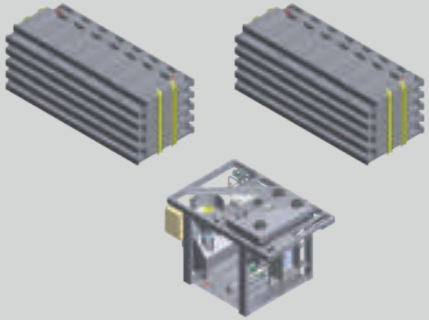
- Aggregate storage capacity from 40 to 260 m³
- Capacite d'agrégats entre 40 et 260 m³
- Capacidad de almacenamiento de agregados de 40 a 260 m³



1. AGGREGATES BINS



2. MIXING UNIT



3. BINS WALLS DOSING EQUIPMENTS



4. COMPLETE CONTROL CABIN



SUPER TRANSPORTABLE

EASY TRANSPORT AND ASSEMBLY: All EAGLE plants are pre-wired and pre-plumbed and they can be moved from site to site with standard trucks or stored into containers.

ASSEMBLAGE ET TRANSPORT AISÈ: Toutes les centrales **EAGLE** sont pré-câblé et assembles et elles peuvent être déplacés d'un endroit à l'autre par des camions standard ou déposés dans des conteneurs.

FACILIDAD DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN: todas las plantas **EAGLE** vienen pre-cableadas y pre-asembladas y pueden transportarse con facilidad de una obra a otra empleando camiones estandar o en containers.





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


EAGLE
SIMEM

SUPERWASH 2.0

AUTOMATIC MIXER CLEANING SYSTEM

Mixers are treated to a near 200 bar/3,000 psi providing unmatched cleaning leaving minimum residual concrete remains in the mixer tank. Simem exclusively designed orbital high-pressure rotating wash heads are self-retracting and driven by an independent gearbox and electric motor.

SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU MALAXEUR

Les malaxeurs sont traités à près de 200 bar/3 000 psi fournissant un nettoyage excellent en laissant le minimum des résidus de béton dans la cuve. Les têtes de lavage rotatives haute pression orbitales conçues exclusivement par Simem sont auto-rétractable et actionnées par un moteur électrique indépendant.

SISTEMA DE LIMPIZA DEL MEZCLADOR

Los mezcladores son tratados con cerca de 200 bar/3,000 psi de presión, proporcionando una limpieza sin igual, dejando la mínimo cantidad de hormigón residual en el depósito del mezclador. Los cabezales de lavado giratorios de alta presión diseñados por Simem, son autorretráctiles y son accionados por una caja de engranajes y un motor eléctrico independientes.










EAGLE
SIMEM
EAGLE 4000

NEXUS

"NEXUS" aggregates device is a bolt together structure that can be modified at any time in regards to the number of aggregates and storage capacity. Models 2500, 4000 , 5000 and 7000 are available also in MASTER version with aggregates group equipped with compartments 3,8 mts wide for an easy loading by dumper or HD wheel loader.

"NEXUS" agrégats système est lie à l'ensemble de la structure et peut être modifié à tout moment suivant les nombre des agrégats et la capacité de rangement. Modèles 2500, 4000, 5000 et 7000 sont également disponibles en version MASTER avec le groupe des granulats équipé avec des cellules 3,8 mètres de largeur pour un aisé déchargement dans un dumper ou HD chargeuse sur pneus.

El sistéma de agregados "NEXUS" ofrece extrema modularidad en respecto al número de agregados y capacidad de almecenamiento. Los modelos 2500, 4000, 5000 y 7000 se encuentra disponible también en versión maestra con el grupo agregados equipado con compartimentos 3,8 mts de ancho para una fácil carga por dumper o HD cargador de ruedas.

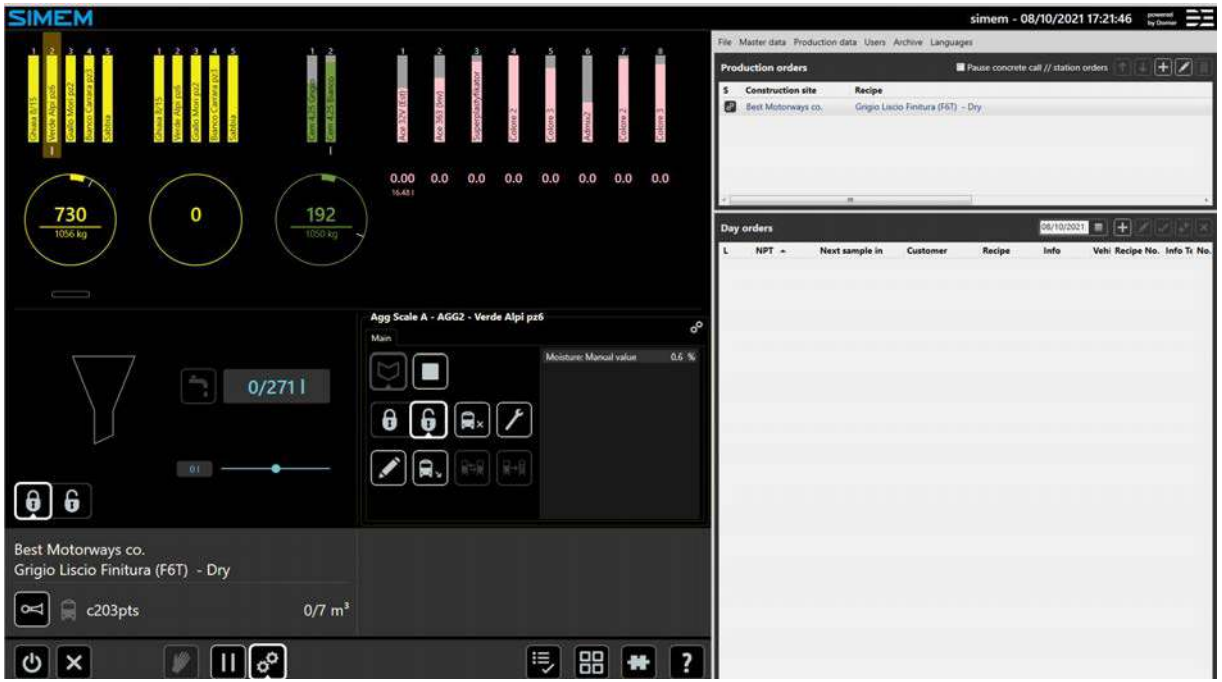


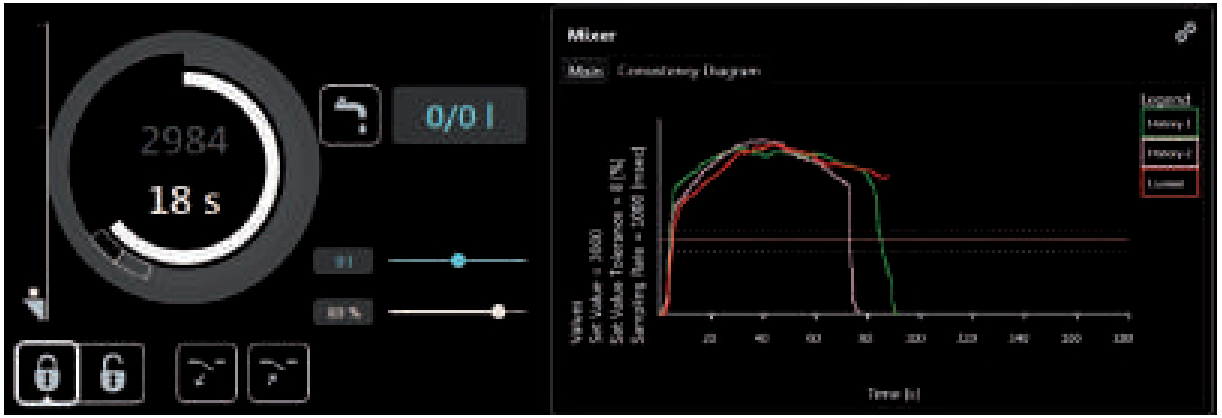







EAGLE
SIMEM
consorzio stabile
SAN FRANCESCO
LUIGI METELLI
SAN FRANCESCO
SIMEM





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: char-gement, 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.

OPTIONS

Available options: operator cabin, and service container with grease feeding system, air compressor, water tank, water pumps, Superwash.

Les options disponibles: la cabine de l'opérateur, et conteneur de services avec le système d'alimentation de graisse, compresseur d'air, réservoir d'eau, pompes pour eau, Superwash.

Opciones disponibles: cabina de operador y contenedor servicios con sistema de alimentación lubricantes, compresor de aire, tanque de agua, bombas de agua, Superwash.





TECHNICAL DATA

		1500	2500	4000	5000	7000
Hourly rated capacity Débit de production Capacidad de producción	m^3/h	50-55	70-80	90-100	130-135	160-180
Compacted concrete output per batch Capacité par cicle de cement compact Capacidad de almacenamiento de agregados	m^3	1	1.7	2.5	3.33	4.5
Aggregate bins Cases des agregates Compartimientos para áridos	n.	4-6	4-6	4-6	4-6	4-5
Aggregate bins type Tipe des cases des agregates Tipos de compartimientos áridos	eagle star (m^3) eagle std (m^3) eagle master (m^3)	40 - -	40 65-200 52-260	26-260 65-200 52-260	26-260 65-200 52-260	- - 52-260
Mixer Malaxeur Mezclador	model	RHYNO 2502	RHYNO 2502	RHYNO 4002	RHYNO 5002	MSO 7001
Discharge height Hauteur de refoulement Altura de descarga	m	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Cement silos Silos à ciment Silos de cemento	up to	up to 4	up to 4	up to 4	up to 4	up to 4

EAG-EN-FR-SP 05/22

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

ISO 45001:2018