

SIMEM

FAST MOVING BATCHING PLANT

# ZINGO

CONCRETE BATCHING PLANTS




# Zingo

## Fast moving batching plant

SIMEM range of dry ready-mix concrete installations include Zingo plants: a range of semi mobile dry batching plants that require very easy foundations, transportable by standard trucks or 40” containers and designed to reduce at minimum erection and disassembling works.
Following a modular concept, Zingo plants achieve a flexibility that other batching plants cannot obtain in terms of lay out and specifications, with an hourly capacity that can vary from 40 to 100 m3 depending on the model.

*La gamme SIMEM d’installations pour le béton à sec prêt à l’emploi comprend la gamme Zingo : des centrales à béton sec semi-mobiles qui exigent des fondations superficielles, sont transportables par camion standard ou dans des conteneurs de 40 pieds et sont conçues pour réduire au minimum les opérations de montage et démontage.*
*Conçues selon un concept modulaire, les installations Zingo permettent une flexibilité que les autres centrales à béton ne peuvent pas garantir en matière de distribution et de spécifications, avec une capacité horaire qui peut varier de 40 à 100 m3 en fonction du modèle.*

La gama SIMEM de plantas para la producción en seco de concreto para ready-mix incluye las centrales Zingo: un abanico de plantas de hormigón en seco que necesitan unas fundaciones muy sencillas, pueden transportarse con camiones estandard or containers de 40” y están realizadas para reducir al mínimo los trabajos de instalación y desmantelación.
Fiel a un concepto modular, las plantas Zingo pueden alcanzar una flexibilidad que otras plants no pueden obtener en términos de configuración y especificaciones, con una capacidad horaria de trabajo que varía desde 40 hasta 100 m3 dependidendo del modelo.



Nexus aggregates devices is a modular structure that can be modified at any time in regards to the number of aggregates and storage capacity.
Structure is completely galvanized.

*Les dispositifs à granulats Nexus sont des structures qui peuvent être modifiées à tout moment en ce qui concerne le nombre d'agrégats et la capacité de stockage. La structure est complètement galvanisée.*

El sistéma de agregados “NEXUS” ofrece extrema modularidad en respecto al número de agregados y capacidad de almacenamiento. La estructura es completamente galvanizada.

# Innovative dry solution

Multi batches system to have more accuracy in concrete formula with a higher level of performance. New cement extraction system, along with a 3.000 lts weigher for a very high working volume and suitable for a wide range of applications in multi batches. Fast delivery with a shorter screw conveyor. Easy maintenance with service floor on 3 sides of conveyor chute.

*Les systèmes à béton à cycles multiples assurent une plus grande précision dans la formulation du béton avec un niveau supérieur de performance ; un nouveau système d'extraction du ciment, avec une peseuse de 3 000 l, pour un volume très élevé et adapté à une vaste gamme d'applications.*
*Livraison rapide au moyen d’un convoyeur à vis court. Maintenance facile grâce à une plateforme de service sur les 3 côtés du convoyeur.*

Sistema multi ciclos para mayor precisión en la formulación del concreto obteniendo un producto de prestaciones muy elevadas; nuevo sistema de extracción del cemento con una bascula de 3.000 lts para volumenes de trabajo muy elevados y apta para una gran variedad de aplicaciones. Distribución mas rápida gracias a un transportador de tornillo mas corto. Facil mantenimiento gracias a la plataforma de acceso en los 3 lados del mezclador





# Simem@tic 3.0 Dry



The automation system specifically designed for dry plants that offers a simple and quick interface to control the production process.
Simem@tica 3.0 Dry is available for model Four and Linear only.

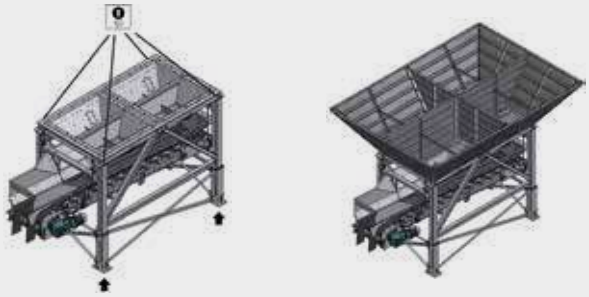
*Le système d'automatisation spécialement conçu pour les centrales à béton sec offre une interface simple et rapide pour contrôler le processus de production.*
*Simem @tic 3.0 Dry n'est disponible que pour le modèle Four and Linear.*

El sistéma de automación está especificamente pensado para las plantas en seco y ofrece un interfaz simple y veloz para el control del proceso de producción.
Simem@tic 3.0 Dry esta disponible para los modelos Four y Linear

ZINGO LINEAR



ZINGO FOUR



# easy transport and assembly

- Compact, prewired plant, ready for erection and installation on site in less than one day.
- *Compact, pré-câblé, prêt pour le montage et l'installation sur site en moins d'une journée.*
- Compacta, pre-cableada, lista pra la instalación en la obra en menos de un día





# TECHNICAL FEATURES

| Model Zingo | | Plus | Four | Linear | Master |
|---|---|---|---|---|---|
| Plant capacity<br>*Capacité de l'usine*<br>Capacidad de la planta | m³/h | 40/50 | 60/70 | 90/100 | 100/110 |
| Compacted output<br>*Débit de production*<br>Capacidad de producción | m³ cycle | 8 | 2 | 3,5 | 4,5 |
| Dosing system<br>*Système de dosage*<br>Sistema de dosificación | | Semi-automatic | Automatic | Automatic | Automatic |
| Agreggate bins<br>*Cases des agregates*<br>compartimientos áridos | n | 1 | 4 | 4 to 6 | 4 to 6 |
| Discharge height<br>*Silos à ciment*<br>Silos de cemento | mts | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |

ZINGO-EN-FR-PT-01/16

**ZINGO LINEAR**



**ZINGO FOUR**



**ZINGO PLUS**





**SIMEM** CONCRETE BATCHING PLANTS
Viale dell'Industria 24 - 37046 Minerbe (Verona) Italy
Phone: +39 0442 640014 - Fax: +39 0442 640273
www.simem.com - info@simem.com