EUROMECC

CENTRALES A BETON POUR LA PREFABRICATION

CONCRETE PLANTS FOR THE PRECAST INDUSTRY



ELEMENTS BLOCKS PANELS COLUMNS BEAMS

www.euromecc.com

PLUS DE 50 ANS D'EXPERIENCE
DANS LES CENTRALES A BETON

MORE THAN 50 YEARS EXPERIENCE
IN BATCHING PLANTS



Euromecc est une société italienne, active dans le monde entier depuis plus de 50 ans, leader dans la conception et dans la production de centrales à béton, silos et terminaux pour le stockage du ciment et des matériaux pulvérulents, dissolveurs, systèmes d'inertage et de recyclage du béton. Grâce à l'innovation constante des processus de production et de sa gamme de produits, l'entreprise est devenue synonyme de qualité et de compétitivité.

Euromecc is an Italian company, operating worldwide for more than 50 years, leader in the design and manufacturing of concrete batching plants, silos and terminal for the storage of cement and bulk materials handling, dissolvers, inertisation and concrete reclaimer plants. The continuous improvement of manufacturing processes and range of products has allowed the company to become synonym of quality and competitiveness.

Notre unité de production se trouve à Misterbianco (CT) et se développe sur une superficie de plus de 220.000 m², dont environ 24 000 couverts. Notre personnel hautement qualifié utilise les logiciels les plus avancés du marché et coopère pour concevoir et moi re en œuvre des solutions qui répond au mieux aux besoins de nos clients. Verser remplir les conditions de qualité nécessaires à des volumes de production élevée, nos établissements sont pourvus d'équipements de pointe. Tous nos produits sont fabriqués en Italie, conformément aux règlementations en matière de sécurité et d'environnement et ils sont accompagnés d'une déclaration de conformité CE. Euromecc offre des solutions clés en main, en commençant par la conception on et en passant par la production de chaque produit et de ses composants. Tous les usinages se font en interne, ce qui assure la qualité, professionnalisme et fiabilité.

The manufacturing site is located in Misterbianco (CT) over an area of more than 220.000 m², whose 24.000 m² roofed. Our high-skilled professionals use the most recent software and work together in order to design solutions able to best meet customers' needs. To satisfy the necessary quality requirements on elevated production volumes, our manufacturing department is provided with the most advanced equipment. All our products are Made in Italy, they comply with the Health and Safety requirements and are accompanied by the EC compliance declaration.
Euromecc offers turnkey solutions, starting from design activities and moving through the manufacturing of each product and related components. Every phase is executed within the company, as guarantee of quality, professionalism and reliability.







EUROMECC

+50 **ANS D'EXPERIENCE**
YEARS OF EXPERIENCE

+250 **SALARIES**
STAFF

+220.000 m² **SURFACE**
AREA

+107 **PAYS**
COUNTRIES

+2452 **CENTRALES VENDUES (JANVIER 2024)**
PLANTS SOLD (January 2024)

En savoir plus sur qui nous sommes et sur nos valeurs à travers notre vidéo d'entreprise.

Get a better insight on who we are and what we stand for by exploring our corporate video.



CENTRALES A BETON POUR PAVES ET BLOCS

EURO 3 MIX MEP 500

EURO 3 MIX MEP 500 est une centrale à béton compacte, principalement conçue pour produire des produits préfabriqués en béton vibré de haute qualité. La taille du malaxeur ainsi que la variété des granulats pouvant être stockés sont adaptées aux spécifications moyennes requises par les fabricants des machines de préfabrication les plus répandues sur le marché.

L'évolution naturelle du modèle précédent est représentée par l'EURO 3 MIX 2 MEP, équipé de deux malaxeurs planétaires. A côté du MEP 500 traditionnel, on trouve un MEP 250 plus petit dédié au mélange de couches de surface, soit pour avoir des couleurs différentes par rapport au bloc pour des raisons esthétiques, soit pour garantir des performances élevées en termes de durabilité et de rugosité de surface.

La caractéristique la plus intéressante de ces installations est leur modularité, qui permet de les positionner facilement en fonction des exigences du site en gardant la mobilité. Elles ne nécessitent pas de travaux de génie civil majeurs, elles peuvent être facilement déplacées et installées rapidement. De plus, la structure du malaxeur est disponible en deux tailles différentes, afin d'avoir une hauteur de décharge de 2,2 m ou 4,2 m, en fonction des besoins du client.

EURO 3 MIX MEP 500

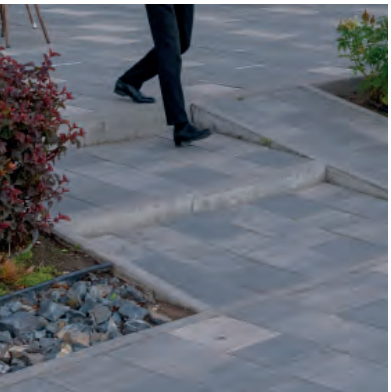
EURO 3 MIX MEP 500 is a compact batching plant, mainly designed to produce high-quality vibrated concrete products. The size of the mixer as well as the variety of aggregate which can be stored is adequate to the average specifications required by manufacturers of most popular vibropress machines available in the market.

The natural upgrade of the previous model is represented by the EURO 3 MIX 2 MEP, which is equipped with twin planetary mixers. Beside the traditional MEP 500 we find a smaller MEP 250 dedicated to the mixing of surface layers, either to have different colours compared to the block for aesthetic reasons, or to guarantee high-performance in terms of durability and surface grip.

The most attractive feature of these plants is their modularity, which allow to easily position them according to site requirements without affecting the mobility. They don't require major civils, can be easily moved and quickly installed. Furthermore, the mixer columns is available in two different sizes, in order to have a discharge height of 2,2 m or 4,2 m, based on the customer's production necessities.













CONCRETE BATCHING PLANTS FOR BLOCKS AND PAVERS

SOLUTIONS SUR MESURE

Lorsqu'il y a une large gamme de produits à fabriquer, il devient indispensable d'utiliser une centrale à béton capable d'accomplir toutes les différentes tâches, ce qui implique de gérer différents types de granulats, de produits spéciaux, de pigments colorants et de garantir une qualité optimale avec une capacité de production de béton adéquate. Pour répondre à ces besoins, nous avons conçu la BI-RAIL, une centrale à béton innovante équipée d'un wagon peseur qui se déplace facilement sous chaque compartiment de granulats avant de passer aux malaxeurs, sans nécessiter d'accessoires supplémentaires. Nous travaillons jour après jour pour développer de nouvelles technologies qui pourraient améliorer le processus de production du béton.

BESPOKE SMART SOLUTIONS

When there is a wide range of products to be manufactured, it becomes essential the use of a batching plant capable of accomplish with all different tasks, which means managing different type of aggregates, special products, colouring pigments, and guaranteeing an adequate concrete production capacity. To satisfy these necessities, we have designed the BI-RAIL, an innovative batching plant equipped with a weighing bucket which easily travel under each aggregate compartment before moving to the mixers, without requiring extra accessories. We work day-by-day to develop new technologies which could improve the concrete production process.

UNE TOUCHE DE CRÉATIVITÉ

Le Colormix représente un équipement spécial conçu pour mélanger les béton colorés, adapté à la réalisation de produits préfabriqués en béton vibré coloré. Cette solution innovante permet aux utilisateurs de créer des effets chromatiques et des nuances extraordinaires à partir de deux ou trois couleurs primaires qui sont continuellement mélangées pour créer vos produits, pour une créativité sans limites. Grâce aux bandes doseuses contrôlées par variateur de vitesse, une pour chaque couleur, chaque mélange peut être parfaitement reproduit, autant de fois que vous le souhaitez, sans perdre en qualité. Le processus est géré par un logiciel qui optimise le dosage et le mélange des couleurs pour de belles performances.

A TOUCH OF CREATIVITY

The Colormix represents a special equipment designed to mix colours, suitable to realise coloured vibrated concrete products. This innovative solution allows users to create extraordinary chromatic effects and shades starting from two or three primary colours that are continuously mixed to create your products, for a limitless creativity. Thanks to dosing belts controlled by inverter, one for each colour every blend can be perfectly replicated, as many times as you wish, with no loss in quality. The process is managed by software which optimizes the colour dosing and mixing for great performances.





CENTRALES À BÉTON POUR PRÉFABRICATION RÉSIDENTIELLE ET INDUSTRIELLE

QUALITÉ CONSTANTE

Lors du développement d'une nouvelle usine dédiée à la production d'éléments civils et industriels, nous commençons par définir la meilleure unité de dosage pour le domaine d'application, ainsi que le système de pesée le plus adéquat et la taille des malaxeurs qui doivent être calibrés en conjonction avec les nécessités de production.
Les malaxeurs peuvent être équipés d'une sortie simple ou double, afin de pouvoir alimenter soit des camions malaxeurs, un wagon à béton sur rail ou une sortie intelligente pour traiter et récupérer les eaux de lavage. Chaque élément est fondamental pour garantir une qualité constante du béton produit.
Dans ce cas précis, nos experts ont coopéré avec le client et ils ont opté pour un modèle 5 MIX avec cases enterrées et un malaxeur planétaire MEP 1500 à double sortie pour augmenter la flexibilité.

CONSTANT QUALITY

When developing a new factory dedicated to the production of civil and industrial elements, we first start to define the best batching unit for the scope, together with the most adequate weighing system and the size of mixers that have to be calibrated in conjunction with the manufacturing necessities.
Mixers can be set with single or double discharge, so that they can feed either truck mixers, a concrete distribution track or a smart discharge to treat and recover the washing water. Every element is fundamental to guarantee a constant quality of produced concrete.
In this specific case, our experts cooperated with the customer and opted for a 5 MIX model with in-ground bins and a planetary mixer MEP 1500 with double discharge to increase the flexibility.

OPTIMISATION DE L'ESPACE

Plusieurs entreprises sont spécialisées dans la fabrication de cabines électriques préfabriquées et de produits similaires. Ce processus nécessite une analyse minutieuse de la conception du mélange de béton, ainsi que des espaces disponibles sur le site, dans un souci d'écologie et de durabilité.
Par exemple, dans l'installation illustrée à droite, il a été décidé d'installer une unité de dosage horizontale alimentée par une trémie au sol et un élévateur à godets, ainsi qu'un malaxeur MEP 1500 desservi par un skip. De plus, l'installation est équipée d'un système de récupération des résidus de béton, afin d'avoir une installation à la fois compacte et hautement fonctionnelle.

SPACE OPTIMISATION

Several companies are specialised in the manufacturing of precast electrical cabinet and similar products. This process requires a careful analys of the concrete mix design, as well as the available spaces at site with an eye on ecology and sustainability.
For instance, in the right shown installations it was decided to install an horizontal batching unit fed by ground bin and bucket elevator, together with a MEP 1500 mixer served by skip hoist. Furthermore, the whole system is equipped with a residual concrete recovery system, in order to have an installation both compact and highly functional.







CONCRETE BATCHING PLANTS FOR RESIDENTIAL AND INDUSTRIAL PRECAST

VOLUMES ÉLEVÉS

Grâce à notre compétence et notre professionnalisme en matière de conception, nous sommes en mesure d'offrir des solutions avancées pour satisfaire les besoins en grand volume, où une grande capacité de stockage de poudre est requise. Grâce à nos compétences développées dans l'industrie des matériaux en vrac, nous sommes sûrs de pouvoir combiner facilement une usine de préfabrication avancée à une unité de stockage de ciment massive afin que même les sites les plus éloignés ne soient pas affectés par la disponibilité des matières premières.

HIGH VOLUMES

Thanks to our competitiveness and professionalism in design, we are capable of offering advanced solutions to satisfy high-volumes necessities where a big storage capacity for powder is required. Thanks to our skills developed in the bulk materials industry, we are confident in easily combine an advanced precast plant to a massive cementitious storage unit so that even the furthest sites are not affected by raw materials availability.





AUTOMATISATION MAXIMALE

L'automatisation des processus dans une usine de préfabrication permet de contrôler avec précision la qualité du béton, réduisant ainsi le facteur humain. Les systèmes modernes de gestion de l'humidité et les contrôles d'affaissement sont aujourd'hui indispensables pour garantir qu'un produit final répond constamment aux normes de qualité requises tout au long du cycle de fabrication.

MAXIMUM AUTOMATION

Process automation into a precast factory allows to precisely control the quality of concrete, reducing the human-factor. Modern humidity management systems and slump controls are nowadays a must to ensure a final product constantly meets the required quality standards towards the full manufacturing cycle.

CENTRALES À BÉTON POUR TRAVERSES FERROVIAIRES

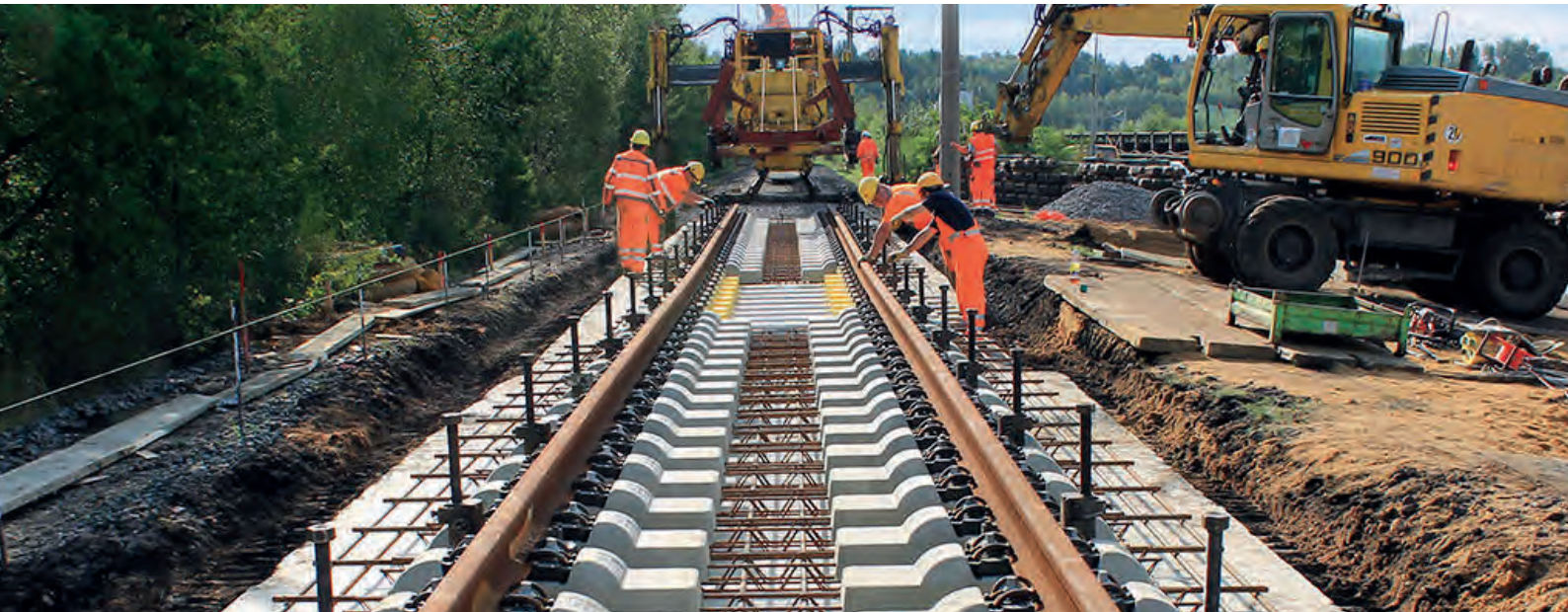
SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE

Les traverses de rail en béton nécessitent un contrôle de qualité et de processus très avancé. Par conséquent, en fonction de l'installation sur site, il est nécessaire de combiner un système de refroidissement ou de chauffage adéquat avec un revêtement isolant approprié afin d'éviter toute influence météorologique sur les composants de conception du mélange. C'est le cas où nous disposons d'une installation horizontale à 5 compartiments avec un mélangeur MEP 1000 et une distribution avec une benne aérienne.

INTEGRATED CONTROL SYSTEM

Concrete rail sleepers require a very advanced quality and process control. Therefore, based on the installation site, it is necessary to combine adequate cooling or heating system with suitable insulation cladding in order to avoid any weather influence on the mix design components. This is the case, where we have an horizontal 5 compartments plant with a MEP 1000 mixer and distribution with flying bucket.





CONCRETE BATCHING PLANTS FOR RAILWAY SLEEPERS



APPLICATIONS DES CENTRALES A BETON MOBILES

Ceci est un exemple clair de la manière dont la polyvalence des centrales à béton Euromecc permet de bénéficier de solutions standards, même pour des productions spéciales, en introduisant des accessoires spéciaux.

MOBILE PLANT APPLICATIONS

This is a clear example of how the versatility of Euromecc concrete plants allow to benefit from standard solutions even for special productions, by introducing special accessories.

CONFIGURATIONS HAUTEMENT PERSONNALISEES

Certaines unités de dosage peuvent alimenter des malaxeurs à tapis réversible, de sorte que le même système de dosage puisse être partagé et alimenter plusieurs unités de malaxage.

HIGH-TAILORED CONFIGURATIONS

Sometime, the batching units can feed mixers with reversible belt, so that the same dosing system can be shared and feed multiple mixing units.



CENTRALES À BÉTON POUR DE GRANDS PROJETS D'INFRASTRUCTURES

INNOVATION ET PRODUCTIVITÉ

Plus la capacité de production est ambitieuse, plus l'usine sera grande. Il s'agit d'un exemple clair, où deux unités de dosage à 5 compartiments ont été installées côte à côte pour desservir deux wagon de pesage qui alimentent la même quantité de malaxeurs MEP2000. Ensuite, la distribution du béton dans le hangar est gérée par un parc de dumpers qui alimentent des moules de dernière génération pour créer des panneaux, des poutres et des segments.

INNOVATION AND PRODUCTIVITY

The more ambitious the production capacity is, the bigger the plant will be. This is a clear example, where two 5 compartments batching units have been installed side by side to serve two weighing buckets which feed the same amount of mixers MEP2000. Afterward, the concrete distribution into the shed is addressed to a dumper fleet which serves a state-of-the-art moulds to create panels, beams and segments.



EFFICACITÉ ET PRÉCISION

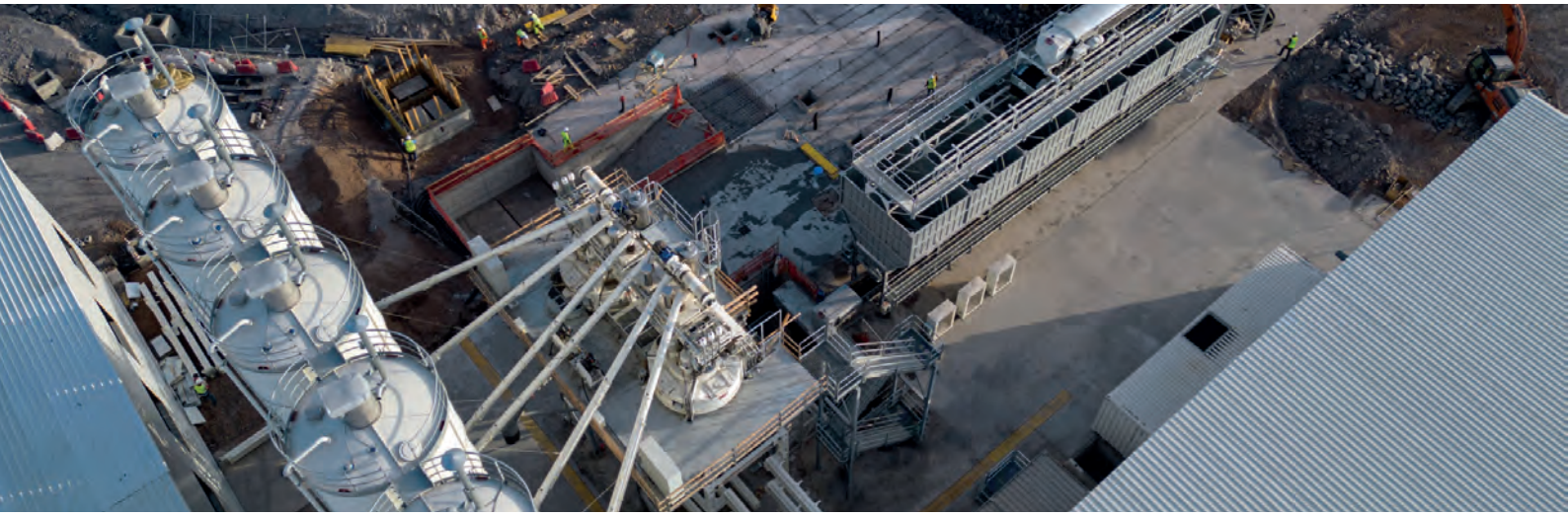
En tirant parti d'une utilisation efficace et responsable du béton, il est possible de réaliser des éléments préfabriqués de haute durabilité, de qualité élevée, sûres et économiques. C'est la raison pour laquelle nous nous concentrons sur l'efficacité et la précision de nos systèmes de pesage, en adoptant des solutions spéciales comme un système de pesage dédié à chaque compartiment. La perfection est donc obtenue grâce à une mécanique extrêmement précise et à des automatismes d'auto-apprentissage sur les logiciels.

EFFICIENCY AND PRECISION

Taking advantage of an efficient and responsible use of concrete, it is possible to realise precast elements with high-durability, elevated quality, safe and economic convenience. This is the reason why we focus on efficiency and precision of our weighing systems, where we adopt special solutions like the single-aggregate weigher. Therefore perfection is achieved by extremely precise mechanics and self-learning automation software.



CONCRETE PLANTS FOR GREAT INFRASTRUCTURE PROJECTS



SOLUTIONS CLÉS EN MAIN

Des usines de préfabrication peuvent également être développées autour de la construction d'un projet d'envergure tel que la réalisation d'un pont reliant deux pays. Dans ce contexte, Euromecc est prêt à fournir des solutions clé en main, appuyées par un personnel hautement expérimenté.

TURNKEY SOLUTIONS

Precast plants can also be developed around the construction of a large-scale project such as the building of a bridge connecting two countries. In this context, Euromecc is ready to provide complete turnkey solutions, supported by a highly experienced team.







EURO MIXING TOWER



Impianti di betonaggio verticali per la produzione di calcestruzzo preconfezionato e calcestruzzo prefabbricato

Les centrales à béton verticales pour la production de béton prêt à l'emploi et béton préfabriqué, dites centrales à tour Euromecc représentent la solution idéale pour les producteurs de ready-mix et/ou béton préfabriqué qui nécessitent une excellente qualité, haute performances, fiabilité avec des espaces très réduit par rapport au centrales classiques horizontales. Une large gamme personnalisable de modèles permet de trouver une solution parfaite à presque toutes les exigences telles que le nombre et le type de malaxeurs, système d'ensilage, nombre de compartiments de stockage, accessoires et autres.

Vertical mixing plants for the production of ready-mix concrete and precast concrete

Euromecc tower batching plants represent the ideal solution for producers of reay-mix and/ or precast concrete who require excellent quality, high performances, reliability and a reduction of spaces to be destined to the plant. A wide and customizable range of models enables to find a perfect solution to almost any requirement such as number and type of mixers, aggregate loading system, number of storage compartements, accessories and others.

Avantages

Les principaux avantages de l'EURO MIXING TOWER peuvent être résumé ainsi :

- Optimisation des espaces dédiés à la centrale
- Structure robuste et utilisation complète de tout le volume de la tour grâce à la forme circulaire
- Temps de production réduit grâce à l'absence de tapis convoyeur et skip
- Moins de consommation d'énergie grâce à une quantité réduite d'éléments mécaniques
- Les centrales tours Euromecc sont entièrement galvanisées à chaud, ce qui donne une meilleure protection des surfaces, une réduction des frais d'entretien, durée de vie plus longue de l'installation.
- Conception et production internes : un seul contact pour tous les aspects concernant la centrale.

Advantages

The main advantages of EURO MIXING TOWER can be summarized as follows:

- *Optimization of spaces dedicated to the plant*
- *Sturdy structure and full use of the whole tower volume due to the circular shape*
- *Reduced production time thanks to the absence of conveyor belts and skip*
- *Less energy consuption thanks to a lower number of mechanical elements*
- *Euromecc tower plants are entirely hot dip galvanized, allowing several advantages such as: better protection of the surfaces, reduced maintenance requirement, longer life of the plant.*
- *Internal designing and production: just one contact for all aspects concerning the plant.*

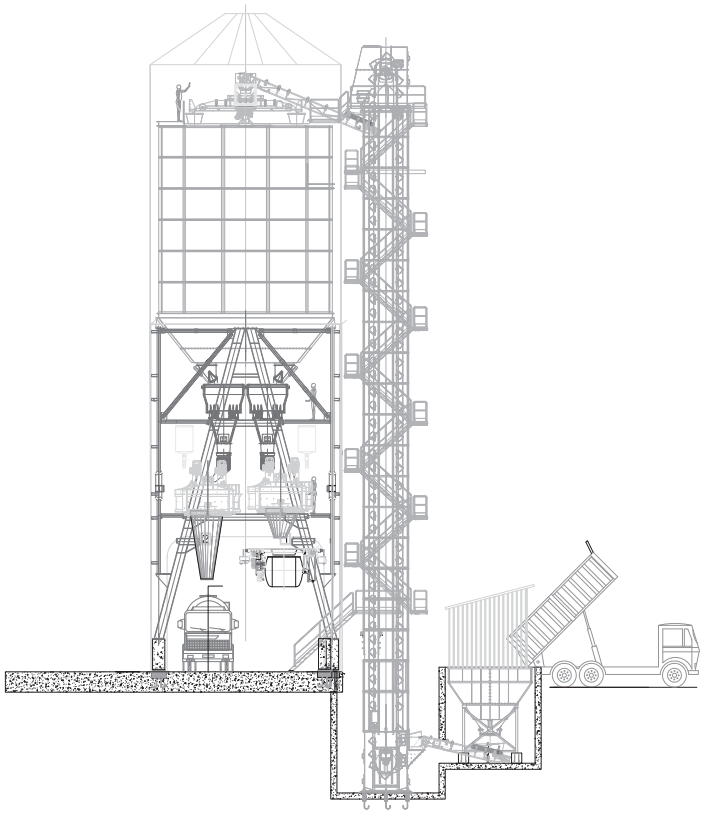
CARACTERISTIQUES DE LA CENTRALE

Diamètre de la tour: 8 500 mm
Stockage de granulats: de 360 m3 à 620 m3
Répartition interne des compartiments: de 4 à 12
Production horaire: cela dépend du type et nombre de malaxeurs installés
Alimentation des agrégats dans les respectifs compartiments: avec élévateur à godets ou tapis transporteur
Tapis de distribution de granulats: tapis réversible et rotatif
Système de dosage pour granulats, ciment, eau et adjuvants: par système de pesage avec des pesons homologués
Des postes de chargement totalement indépendants: il est possible d'équiper la centrale d'un ou plusieurs malaxeur
Domaine d'utilisation: Béton prêt à l'emploi et béton préfabriqué : la centrale peut être
équipée d'un ou plusieurs poste de chargement à sec ou bien par malaxeur à double arbre horizontal ou planétaire
Automatisation: adaptée à vos besoins
Accessoires: une large gamme d'accessoires pour compléter la centrale est disponible, notamment : système d'ensilage, bardage partiel ou complet, silo à ciment et à filler, station de lavage pour malaxeur, station de lavage des camions malaxeurs et des pompes et pour la récupération des bétons résiduels.

MAIN FEATURES

***Diameter of tower silos**: 8.500 mm*
***Aggregate storage**: from 360 m^3 up to 620 m^3*
***Nr. of inside compartments**: from 4 up to 12*
***Hourly production**: depending on the model and the number of mixers installed*
***Loading of aggregate materials inside each compartment**: by bucket elevator or conveyor*
***Aggregates distributor**: reversible belt with stewing ring*
***Weighing systems for aggregate materials, concrete, water, and additives**: by means of homologated load cells*
***Independent mixing points**: one or more than one mixer*
***Production**: ready-mix concrete and precast concrete: the mixing platform can be equipped with no mixer (for dry productions), twin shaft mixer and/or planetary mixer*
***Automation**: customized depending on the requests*
***Accessories**: we offer a wide range of accessories and optionals for our plants such as partial or complete covering, cement and filler silos, washing unit for mixers, system for truck-mixer washing and reuse of residual concrete.*





MALAXEUR PLANETAIRE - *PLANETARY MIXER*



MEP

Malaxeur Planétaire
Dans les malaxeurs MEP, la rotation et la révolution simultanées effectuées par les bras de malaxage confèrent un mélange homogène de qualité supérieure dans un court laps de temps.

AVANTAGES :

- Mélange de haute qualité
- Nombre réduit de pièces en mouvement pour le mélange
- Possibilité de 4 portes de déchargement dans le fond de la cuve
- Hauteur hors tout réduite pour le chargement des agrégats et le déchargement dans des camions malaxeurs
- Mélange rapide et homogène avec tout type de granulats : secs, semi-secs et plastiques.

Planetary mixer

In the mixers MEP the simultaneous rotation and revolution performed by mixing arms confers an homogeneous mixture of superior quality in a short time.

ADVANTAGES:

- *Top quality of mixing*
- *Reduced number of moving parts for mixing*
- *Possibility of 4 discharge gates on the tank bottom*
- *Reduced overall height for aggregates loading and unloading in truck mixers*
- *Rapid and homogeneous mixing with any type of aggregates: dry, semi-dry and plastic*

TECHNICAL DATA CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	UM	MEP 500	MEP 750	MEP 1000	MEP 1500	MEP 2000	MEP 2500	MEP 3000
Dry filling capacity - Capacité Volumétrique	l	750	1125	1500	2250	3000	3750	4500
Fresh concrete output per cycle - Béton frais par cycle	l	600	900	1200	1800	2400	3000	3750
Compacted concrete output per cycle - Béton compacté rendu	l	500	750	1000	15000	2000	2500	3000
Mixing motors power - Puissance des moteurs	kW	1x18,5	1x30	2x22,5	2x30	3x30	3x37	3x45
Hidraulic power pack motor - Puissance centrale hydraulique	kW	2,2	2,2	2,2	2,2	5,5	5,5	5,5
Skip motor power - Puissance moteur du skip	kW	1x9,2	1x11	1x15	1x18,5	1x30	1x37	2x22
Mixer stars - Etoiles de malaxage	n.	1	1	2	2	3	3	4
Net weight (without skip) - Poids à vide (sans skip)	kg	3500	4100	6600	7600	10200	10500	17500
Net weight (with skip) - Poids à vide (avec skip)	kg	4500	5500	6700	10200	13500	13700	22000

**** All information and data shall be deemed pureley indicative /*** Toutes ces informations sont indicatives.



Cuve cylindrique avec surfaces parfaitement régulières et larges portes d'inspection.
Avantages
- Pas d'accumulation de matières résiduelles
- Accessibilité maximale pour les opérations entretien et nettoyage

Cylindrical tank with surfaces perfectly regular and large inspection doors.
Advantages
- *Accumulation of minimum residual material*
- *Easily accessible for maintenance and cleaning*



Grand espace libre dans la partie centrale pour l'entrée d'eau, de ciment et des adjuvants.
Avantages :
- Répartition plus uniforme
- Mélange plus rapide
- Possibilité d'installer une sonde orbitale.

Wide free area in the central part for the water, cement and admixtures incoming.
Advantages:
- *More uniform distribution*
- *Mixing faster*
- *Possibiliry to install an orbital moisture probe*

Pales de malaxage en alliage au Chrome HB 700. Leur forme garantit une parfaite homogénéité du béton et une notable réduction des temps de malaxage, de vidange et de l'usure.

Mixing blades made in Chrome alloy HB 700. Their shape ensures a perfect homogeneity of the concrete and a considerable reduction in mixing, unloading time and wear.



Tous les malaxeurs MEP sont prédisposés pour l'installation de têtes de lavage rotatives avec système de protection à ouverture automatique. Les trajectoires des jets suivent un maillage sphérique a 360° pour permettre de laver toutes les zones grâce à l'action des buses.

All mixers MEP are prepared for the installation of washing rotating heads with protection system and automatic opening. The trajectories of the jets follow a spherical mesh at 360° in this way all the parts will be covered by the action of the nozzles.





Revêtements de la cuve en HARDOX 500, épaisseur 20 mm ou en acier avec strie de soudure au carbure.

Anti-wear lining made in HARDOX 500, 20 mm thick. Optional solution made in steel with welded hardenings.



Système de sécurité pour les ouvertures de trappes de visite ce qui augmente la sécurité au travail, dans son intégralité en conformité aux normes de sécurité Européennes.

Security system for the opening of the inspection doors ensuring safety at work, in full compliance with the European safety standards.

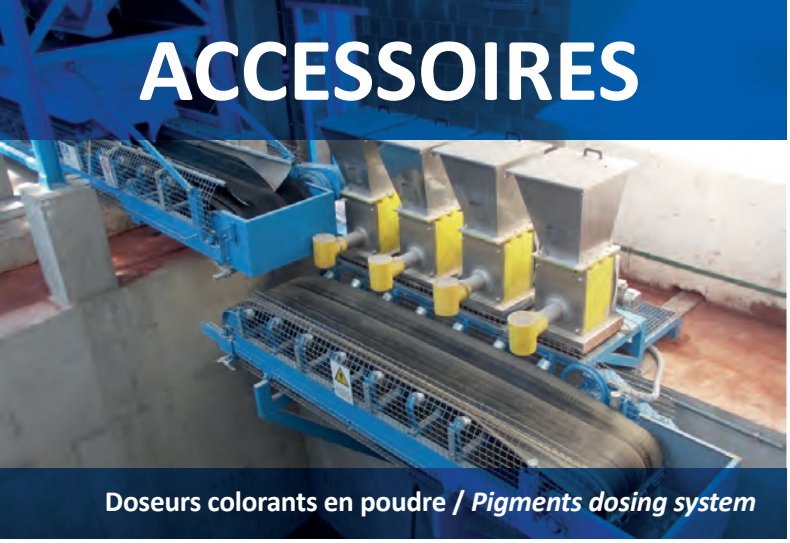
FACULTATIF

- Palettes de mélange en polyuréthane
- Skip à chargement traditionnel ou à glissière
- Système de sécurité de transfert de clés
- Sonde hygrométrique orbitale ou de fond
- Sorties multiples en fond de cuve (jusqu'à 4 maximum)
- Panneau de puissance



- Polyurethane mixing blades
- Skip with traditional loading bucket or with shutters
- Key-transfer safety system
- Orbital or bottom moisture probe
- Multiple discharge gates on the tank bottom (maximum 4)
- Power panel

ACCESSOIRES



Doseurs colorants en poudre / *Pigments dosing system*



Agitateur à haute vitesse / *High-speed agitator*



Sonde à microonde pour agrégats
Microwave probes for aggregate



Système de recyclage béton / *Concrete recycling system*



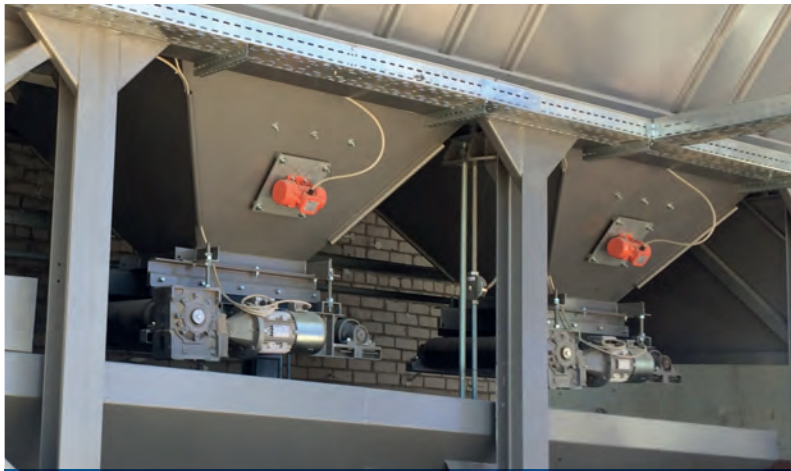
Couverture supérieure pour trémie agrégats
Aggregate top covering system



Prédisposition au chauffage ou refroidissement
Heating-Chiller pre-arrangement



Système d'ensilage / *Ground loading system*



Tapis de dosage agrégats / *Aggregate dosing belt*

ACCESSORIES



Tapis de transport béton / *Concrete transfer belt*



Convoyeur de vidange personnalisé / *Customised discharge chute*



Wagon peseur agrégats / *Aggregate weighing bucket*



Automate personnalisé / *Bespoke control system*



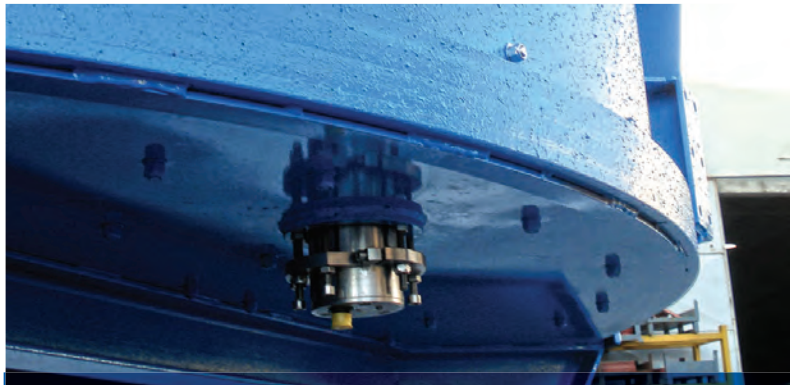
Système de vidéo surveillance / CCTV monitoring system



Trémie de dosage indépendante / *Independent weighing hopper*



Benne aérienne de transport béton
Concrete flying buckets



Sonde d'humidité béton / *Concrete moisture probe*



Tête de lavage malaxeur / *Mixer wash-out unit*



Doseur adjuvant / *Admixtures dosing system*



Catania, Italy: pre-cast factory for HS railway elements



Estado de México: Readymix



Larvik, Norway: Readymix



Region Sjælland, Denmark: Storstrøm bridge project



Burmarrad, Malta: Readymix project



Siracusa, Italy: Storage tanks for waste treatment



Colombo, Sri Lanka: Import cement terminal



Trento, Italy: Tower plant for pre-cast and readymix



Cagliari, Italy: Coal handling system



Paris, France: Cement distribution hub



Tórshavn, Faroe Islands: Cement import terminal



Catania, Italy: Pre-cast factory for tunnel segments



Sheffield, UK: Readymix



Lübeck, Germany: Import cement terminal



Milan, Italy: Readymix and Cement Mixture for Highways



Foggia, Italy: Waste treatment plant



EUROMECC S.r.l.
SS 192 Km 79
Casella Postale, 163
95045
Misterbianco (CT) Italia
Cod. Fiscale e P.IVA:
02671040877
Tel. +39 095 7130011
Fax +39 095 7130115
www.euromecc.com
sales@euromecc.com



Centrales à béton
Préfabrication
Grave ciment et BCR
Silos et terminaux portuaires pour le stockage de matériaux pulvérulents
Systèmes de traitement du béton
Systèmes d'inertage
Filtres dépoussiéreurs
Élévateurs à godets
Tapis transporteurs
Malaxeurs

Projets Clés en main

Batching plants
Plants for the precast industry
Plants for the cement mixture and RCC production
Silos & Marine terminals for bulk material storage
Concrete recycling systems
Waste inertisation systems
Dust filters
Bucket elevators
Conveyor belts
Mixers

Turnkey projects

GEN. 2024 TANDEM

Euromecc S.r.l. si riserva il diritto di variare senza preaviso i dati esposti quando vi siano giustificati motivi. I dati e le misure non sono quindi da ritenenrsi impegnativi. Le illustrazioni possono contenere accessori e quindi non essere conformi alle versioni standard delle macchine.

Euromecc S.r.l. reserve the right to change the information contained herein without prior notice where it is considered justified. The data and dimensions are therefore not to be considered as binding. The illustrations may include accessories and therefore they could be slightly diferent from the standard versions of the equipment.