English & Français

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT star

Concrete Batching Plants
Centrales À Béton

THE CHOICE OF PROFESSIONALS
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

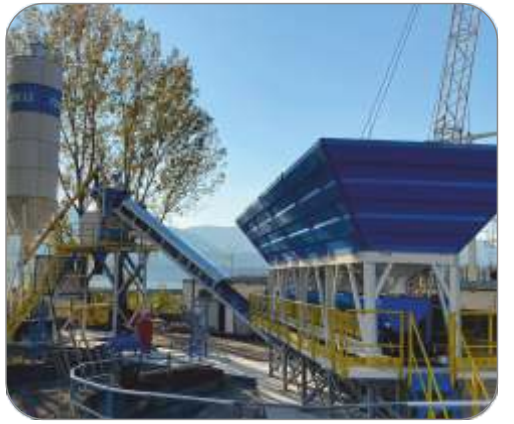
Stationary Plants
Centrales Stationares

Mobile Plants
Centrales Mobiles

Compact Plants
Centrales Compactes

Concrete Mixers
Malaxeurs

www.promaxstar.com



À Propos De Nous / About Us ..... 2 - 3
Centrales Stationares / Stationary Plants ..... 4 - 5
Promax S100 TWN/SNG ..... 6 - 7
Promax S130 TWN ..... 8 - 9
Promax S160 TWN - S200 TWN ..... 10 - 11

Centrales Mobiles / Mobile Plants ..... 12 - 13
Promax M35 SNG/PLNT ..... 14 - 15
Promax M60 SNG ..... 16 - 17
Promax M100 TWN/SNG ..... 18 - 19
Promax M120 TWN-DT ..... 20 - 21
Promax M120 TWN ..... 22 - 23

Centrales Compactes / Compact Plants ..... 24 - 25
Promax C60 SNG PLUS ..... 26 - 27
Promax C60 SNG L ..... 28 - 29
Promax C100 TWN L ..... 30 - 31
Promax CS100 TWN L ..... 32 - 33
Promax C100 TWN PLUS ..... 34 - 35
Promax C120 TWN L ..... 36 - 37

Malaxeurs / Concrete Mixers 38
MalaxeurPlanétaire / Planetary Mixers 39
À Arbre Unique / Single Shaft 40
À Double Arbre / Twin Shaft 41
Système d'Automatisation et Unité de Contrôle / Automation System and Control Unit 42
Références / References 43
Certificats / Certificates 44

ABOUT US
À PROPOS DE NOUS

PROMAX was established in 2004 in Ankara/Ostim in a factory which has an area of 1000m2 and so it developed in a short time with a great performance in the sector, then it established its second factory which has an area of 12.000m2. It contributes to Turkish Industry with its 5 engineers and 50 laborers. Since its foundation, it has only been producing concrete batching plants and has become an expert by focusing only on this machinery. It has quality assurance system documents such as ISO 9001-CE-GOST-BURO VERITAS. PROMAX is contributing to the country's economy by exporting more than 60% of its production. It introduces the power of Turkish industry by exporting more than 900 batching plants to more than 85 countries such as Switzerland, Solovenia, Portugal, France, Uzbekistan, Italy, Spain, Slovakia, Macedonia, Romania, Croatia, Albania, Hungary, Belgium, Netherlands, Bulgaria, Kosovo, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Poland, Serbia, Algeria, Djibouti, Ghana, Ivory Coast, Benin, Burkina Faso, Mali, Liberia, Senegal , Somalia, Cameroon, Chad, Ecuador, Democratic Republic of the Congo, Liberia, Madagascar, Iraq, Iran, Egypt, Jordan, Kuwait, Russia, Lithuania, Ukraine, Kazakhstan, Moldova, Kyrgyzstan, Turkmenistan, Georgia, Armenia, Tajikistan, Afghanistan, South Africa, Azerbaijan, Israel, Libya, Nigeria, Saudi Arabia, Sudan, Syria , Austria, Morocco, etc.At the forefront, PROMAX places customer satisfaction with its products, as well as with the quality of after-sales services. Understanding the importance of after-sales service, as well as the need for technical support, PROMAX provides after-sales services 7/24 hours.

PROMAX a été fondée en 2004 à Ankara/Ostim, dans une usine de 1000 m² de surface, et dans une courte période de temps s'est développée avec une grande performance dans le secteur, établissant par la suite sa 2éme usine ayant 12000 m² de surface. Cette institution contribue à l'industrie Turc en employant 5 ingénieurs et plus de 50 employés. Depuis sa création, elle a été spécialisée seulement dans la production des centrales à béton et est devenue par la suite un expert dans le domaine. Elle possède les documents du système d'assurance de la qualité comme ISO 9001- CE-GOST-BURO VERITAS. PROMAX contribue à l'économie du pays en exportant plus de 60% de sa production. Il introduit la puissance de l'industrie turque en exportant plus de 900 centrales à béton vers plus de 85 pays autour du monde tels que Suisse, Solovenie, Portugal, France, Ouzbékistan, Italie, Espagne, Slovaquie, Macédoine, Roumanie, Croatie, Albanie, Hongrie, Belgique, Pays-Bas, Bulgarie, Kosovo, Bosnie-Herzégovine, Monténégro, Pologne, Serbie, Algérie, Djibouti, Ghana, Côte d'Ivoire, Bénin, Burkina Faso, Mali, Libéria, Sénégal, Somalie, Cameroun, Tchad, Équateur, République démocratique du Congo, Libéria, Madagascar, Irak, Iran, Égypte, Jordanie, Koweït, Russie, Lituanie, Ukraine, Kazakhstan, Moldavie, Kirghizistan, Turkménistan, Géorgie, Arménie, Tadjikistan, Afghanistan, Afrique du Sud, Azerbaïdjan, Israël, Libye, Nigéria, Arabie saoudite, Soudan, Syrie, Autriche, Maroc, etc. PROMAX prenant la centrale à béton comme étant "une facilité de production complète/usine de lot ", a axé sa recherche-développement et les études d'ingénierie sur la production et l'installation des centrales à béton de haute qualité. PROMAX qui vise à offrir à ses clients des centrales à béton de meilleure qualité afin d'atteindre leur satisfaction totale, a adopté le principe de fournir tous les services techniques nécessaires à ses clients. En étant consciente de la satisfaction du client et de l'importance du service d'après-vente en termes de permanence et du succès, PROMAX fournit tous les services techniques nécessaires et la maintenance à ses clients 24/7 sans interruption.

Mission

• A customer-oriented development strategy aimed at full satisfaction.

• An expert staff in the production of batching plants providing customer-specific solutions.

• Developing a long-term, ongoing relationship between customers and suppliers based on trust, without compromising quality.

• Providing functional and advantageous batching plants to our customers with the aim of a "quality product"

• A supply of concrete batching plants of all types and capacities tailored to customer needs, ready and functioning as a model in the market.

Vision

PROMAX concrete plants pays attention to research and development (R & D) activities in order to meet the customer's needs, through a solid infrastructure for design and manufacture, accompanied by a deep knowledge. The satisfaction of our customers represents our greatest goal. We also aim to spread our products all over the world, and increase the presenceof PROMAX in the global market in favor of Turkey's competitiveness. We also aim to increase our production capacity of concrete plants up to 100 sets per year.

Mission

• Une stratégie de développement orientée client visant à la pleine satisfaction.

• Un personnel expert dans la production d'usines de dosage fournissant des solutions spécifiques au client.

• Développer une relation à long terme et continue entre les clients et les fournisseurs basée sur la confiance, sans compromettre la qualité.

• Fournir des usines de dosage fonctionnelles et avantageuses à nos clients dans le but d'un «produit de qualité»

• Une fourniture de centrales à béton de tous types et capacités adaptées aux besoins des clients, prêtes et fonctionnant comme un modèle sur le marché.

Vision

Les centrales à béton PROMAX sont attentives aux activités de recherche et développement (R&D) afin de répondre aux besoins du client, à travers une infrastructure solide de conception et de fabrication, accompagnée d'une connaissance approfondie. La satisfaction de nos clients représente notre plus grand objectif. Nous visons également à diffuser nos produits dans le monde entier et à accroître la présence de PROMAX sur le marché mondial en faveur de la compétitivité de la Turquie. Nous visons également à augmenter notre capacité de production de centrales à béton jusqu'à 100 ensembles par an.

STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

CENTRALES À BÉTON STATIONNAIRES

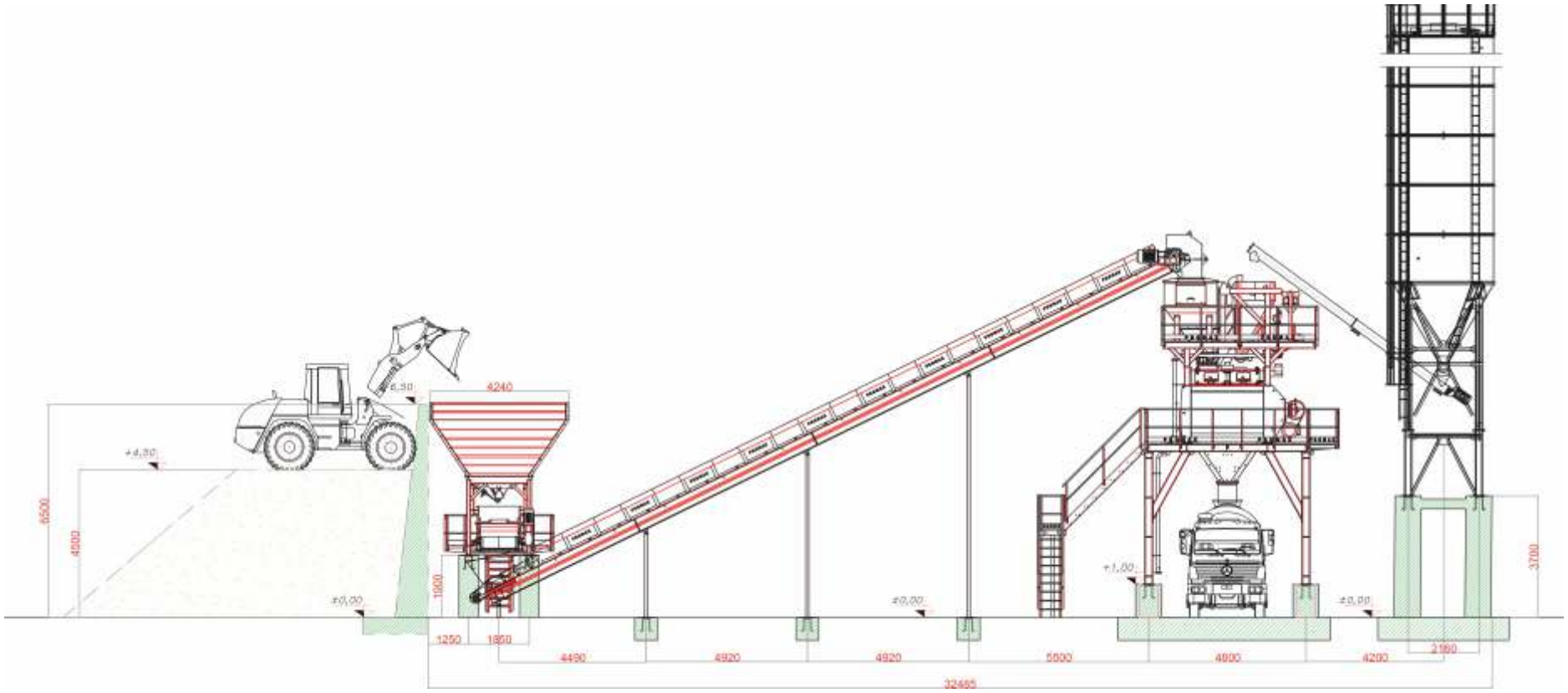
PROMAX concrete batching plants, are highly recommended in the long term for the production of ready-mixed concrete and its pouring at the building sites. This plant is capable of producing all types of concrete, stable and runs smoothly with the trust of spare parts service in addition to the high quality which make of it the first preference of the professional users.

PROMAX stationary concrete plants maintain the integrity of the environment, they are used without damaging neither the environment nor the human being.

Les centrales à béton PROMAX sont fortement recommandées à long terme pour la production de béton prêt à l'emploi et sa coulée sur les chantiers. Cette usine est capable de produire tout type de béton, stable et fonctionne en douceur avec la confiance du service de pièces détachées en plus de la haute qualité qui en font la première préférence des utilisateurs professionnels.

Les centrales à béton fixes PROMAX préservent l'intégrité de l'environnement, elles sont utilisées sans endommager ni l'environnement ni l'être humain.

* **Aggregate Hopper** - Trémie d'Agrégat
* **Aggregate Weighing Belt Conveyor** - Convoyeur à Bande de Pesage d'Agrégat
* **Mixer Feeding Belt Conveyor** - Convoyeur à Bande d'Alimentation de Mélangeur
* **Cement Weighing Hopper** - Trémie de Pesage du Ciment
* **Water Weighing Hopper** - Trémie de Pesagede l'Eau
* **Additive Weighing Hopper** - Trémie de Pesaged'Additif
* **Aggregate Waiting Hopper** - Trémie d'Attented'Agrégat
* **Concrete Mixer - Compressor** - Bétonnière -Compresseur
* **Control Cabin** - Cabine de Contrôle
* **Cement Silo** - Silo à Ciment
* **Cement Screw Conveyor** - Convoyeur à Vis de Ciment
* **Silo Top Filter** - Filtre Silo Top



* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY MAINTENANCE
* SUITABLE TO WORK UNDER HARD CONDITIONS

* PRODUCTION TRÈS EFFICACE ET DOUBLE
* ENTRETIEN FACILE
* ADAPTÉ POUR TRAVAILLER DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

Promax S100 TWN

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	1210 lt/min.
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 30 m³ = 120 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Single Shaft - Twin Shaft Arbre Unique - Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	3000 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length / Longueur	24000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	30 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	6500 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1500 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	900 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Silo à Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Silo Quantity \ Quantité Du Silo	1-6 pieces / piéce

Cement Silo and Equipment / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silo Top Filter \ Filtre Silo Top	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT
star

* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY MAINTENANCE
* SUITABLE TO WORK UNDER HARD CONDITIONS
* ABLE TO PRODUCE RSS CONCRETE

* RENDEMENT ÉLEVÉ ET PRODUCTION DE MASSE
* ENTRETIEN FACILE
* APTE À TRAVAILLER SOUS DES CONDITIONS DIFFICILES
* CAPABLE DE PRODUIRE DU BÉTON-RSS

Promax S130 TWN

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	130 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	1210 lt/min.
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 30 m³ = 120 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	4500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	3000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 55 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	24000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	30 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	6500 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	2200 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	1300 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Silo Quantity \ Quantité Du Silo	1-6 pieces / piéce

Cement Silo and Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY MAINTENANCE
* SUITABLE TO WORK UNDER HARD CONDITIONS
* ABLE TO PRODUCE RSS CONCRETE

* RENDEMENT ÉLEVÉ ET PRODUCTION DE MASSE
* ENTRETIEN FACILE
* APTE À TRAVAILLER SOUS DES CONDITIONS DIFFICILES
* CAPABLE DE PRODUIRE DU BÉTON-RSS

Promax S160 TWN - S200 TWN

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	160 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	1210 lt/min.
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 40 m³ = 160 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	1200 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	6000 - 7500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	4000 - 5000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 75 kW - 2 x 90 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1200 mm
Length \ Longueur	30000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	45 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	8500 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	3000 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	2500 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Silo Quantity \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	323 mm
Length \ Longueur	10000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	22 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

MOBILE CENTRALES À BÉTON MOBILES
CONCRETE BATCHING PLANTS

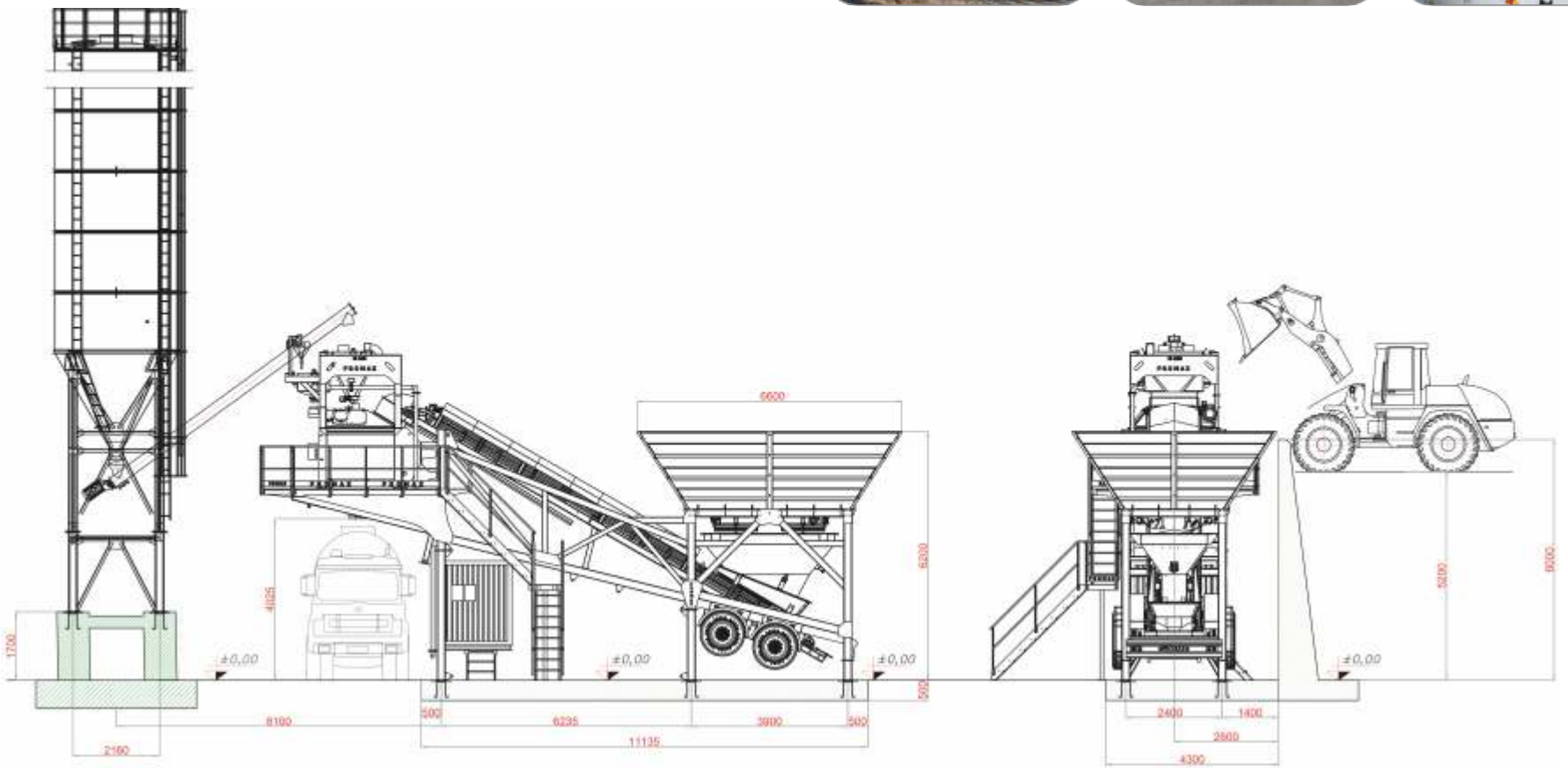
The installation process is quick, with the start-up feature in a short period with минimal infrastructure requirements, making Promax concrete plant the professional solution for temporary necessities. With regard to short-term construction projects, the world's leading construction companies are using integrated design, with the rapid and easy transportation of Promax Concrete Batching Plant from one place to another, evolving as a resul of long-term R & D efforts for highly engineered products.

Promax Mobile Concrete Batching Plants have different capacities of concrete production ranging from 30 m^3 / h up to 120 m^3 / h; mobile products have changed the habit of low production capacity, and the capacity of the hard mobilization into the advantage of the power of combining competing batching plants.

Le processus d'installation est rapide, avec la fonctionnalité de démarrage dans une courte période avec des exigences d'infrastructure minimales, faisant de la centrale à béton Promax la solution professionnelle pour les nécessités temporaires. En ce qui concerne les projets de construction à court terme, les principales entreprises de construction du monde utilisent la conception intégrée, avec le transport rapide et facile de la centrale à béton Promax d'un endroit à un autre, évoluant comme le résultat d'efforts de R & D à long terme pour des produits d'ingénierie.

Les centrales à béton mobiles Promax ont différentes capacités de production de béton allant de 30 m^3 / h à 120 m^3 / h; les produits mobiles ont changé l'habitude de la faible capacité de production et la capacité de la mobilisation dure au profit de la puissance de combiner les usines de traitement par lots concurrentes.

* Aggregate Hopper - Trémie D'agrégat
* Aggregate Weighing Hopper - Trémie De Pesage D'agrégat
* Aggregate Transfer Belt Conveyor - Bande Convoyeur Au Malaxeur
* Compressor - Compresseur
* Water Weighing Hopper - Trémie De Pesage De L'eau
* Cement Weighing Hopper - Trémie De Pesage De Ciment
* Concrete Mixer - Bétonnière
* Additive Tank - Réservoird'Additif
* Water Tank - Réservoird'Eau
* Control Cabin And Automation System - Cabinede Contrôleet Systèmed'Automatisation
* Cement Silo - Silo De Ciment
* Cement Screw Conveyor - Convoyeur À Vis De Ciment
* Aggregate Feeding System - Unite de Pre Alimentation de l'Agregat



* EASY TRANSPORT.
* INSTALLATION AND STARTUP PROCESS TAKES ONLY 2 HOURS.
* POSSIBILITY TO INSTALL THE PLANT WITHOUT ANY GROUND INVESTEMENT.
* AGGREGATE IS DIRECTLY POURED WITH OUT ANY NEED FOR LOAD RAMP.
* MAXIMUM OF WEIGHING PRECISION (1% TOLERANCE).
* AUTOMATION SYSTEM FULLY AUTOMATIC.
* CONCRETE MIXER OR CONCRETE PUMP ARE TWO OPTIONS FOR UNLOADING READY MIX CONCRETE.

* TRANSPORT FACILE.
* L'INSTALLATION ET LE PROCESSUS DE DÉMARRAGE NE PRENNENT QUE 2 HEURES.
* POSSIBILITÉ D'INSTALLER LA CENTRALE SANS AUCUN INVESTISSEMENT AU SOL.
* L'AGRÉGAT EST DIRECTEMENT VERSÉ SANS BESOIN DE RAMPE DE CHARGEMENT.
* MAXIMUM DE PRÉCISION DE PESAGE (1% DE TOLÉRANCE).
* SYSTÈME D'AUTOMATISATION ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE.
* LA BÉTONNIÈRE OU LA POMPE À BÉTON SONT DEUX OPTIONS POUR LE DÉCHARGEMENT DU BÉTON PRÊT À L'EMPLOI.

Promax M35 PLNT

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	35 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	514 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	8-10 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	3 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 4,5 m³ = 18 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \Type Du Malaxeur	Single Shaft - Planet Mixer Arbre Unique / Malaxeur Planétaire
Dry Capacity \ Capacité À Sec	750 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	500 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	22 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	18000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	1300 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	350 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	200 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	20 kg

Cement Easy Load System / **Système de Chargement Facile de Ciment**

Capacity \ Capacité	1500 kg
Quantity of Silo \ Quantité du Silo	1-2 pieces

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	168 mm
Length \ Longueur	5000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW
Capacity \ Capacité	50-70-100 tons/h / tonnes/h

- EASY TRANSPORTATION
- MINUMUM INVESTEMENT FOR FIELD GROUNDWORK
- QUICK INSTALLATION

- TRANSPORT FACILE
- INVESTISSEMENT MINIMUM POUR LE TERRAIN DE TERRAIN
- INSTALLATION RAPIDE

Promax M60 SNG

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	60 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 10 m³ = 40 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \Type Du Malaxeur	Single Shaft / À Arbre Unique
Dry Capacity \ Capacité À Sec	1500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	1000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	1 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	11000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	3000 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	600 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	350 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	30 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	219 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW
Silo Top Filter \ Filtre Silo Top	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY TRANSPORTATION
* MINUMUM INVESTEMENT FOR FIELD GROUNDWORK
* QUICK INSTALLATION

* PRODUCTION EN SÉRIE DE TRÈS HAUTE EFFICACITÉ
* TRANSPORT FACILE
* INVESTISSEMENT MINIMUM DU TERRAIN D'INFRASTRUCTURE
* INSTALLATION RAPIDE

Promax M100 TWN

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 11,25 m³ = 45 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft - Single Shaft Double Arbre / Arbre Unique
Dry Capacity \ Capacité À Sec	3000 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	11500 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	5000 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1100 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	600 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silo Top Filter \ Filtre Silo Top	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT star

* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY TRANSPORTATION
* MINUMUM INVESTEMENT FOR FIELD GROUNDWORK
* QUICK INSTALLATION

* PRODUCTION EN SÉRIE DE TRÈS HAUTE EFFICACITÉ
* TRANSPORT FACILE
* INVESTISSEMENT MINIMUM DU TERRAIN D'INFRASTRUCTURE
* INSTALLATION RAPIDE

Promax M120 TWN-DT

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	120 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	830 lt/min.
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 30 m³ = 120 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	4500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	3000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 55 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	14500 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	6500 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1900 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	1100 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT
star
* HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION
* EASY TRANSPORTATION
* MINUMUM INVESTEMENT FOR FIELD GROUNDWORK
* QUICK INSTALLATION
* PRODUCTION EN SÉRIE DE TRÈS HAUTE EFFICACITÉ
* TRANSPORT FACILE
* INVESTISSEMENT MINIMUM DU TERRAIN D'INFRASTRUCTURE
* INSTALLATION RAPIDE

Promax M120 TWN

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	120 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity \ Capacité	830 lt/min.
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 15 m³ = 60 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	4500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	3000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 55 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	13200 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	5700 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1900 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	1100 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

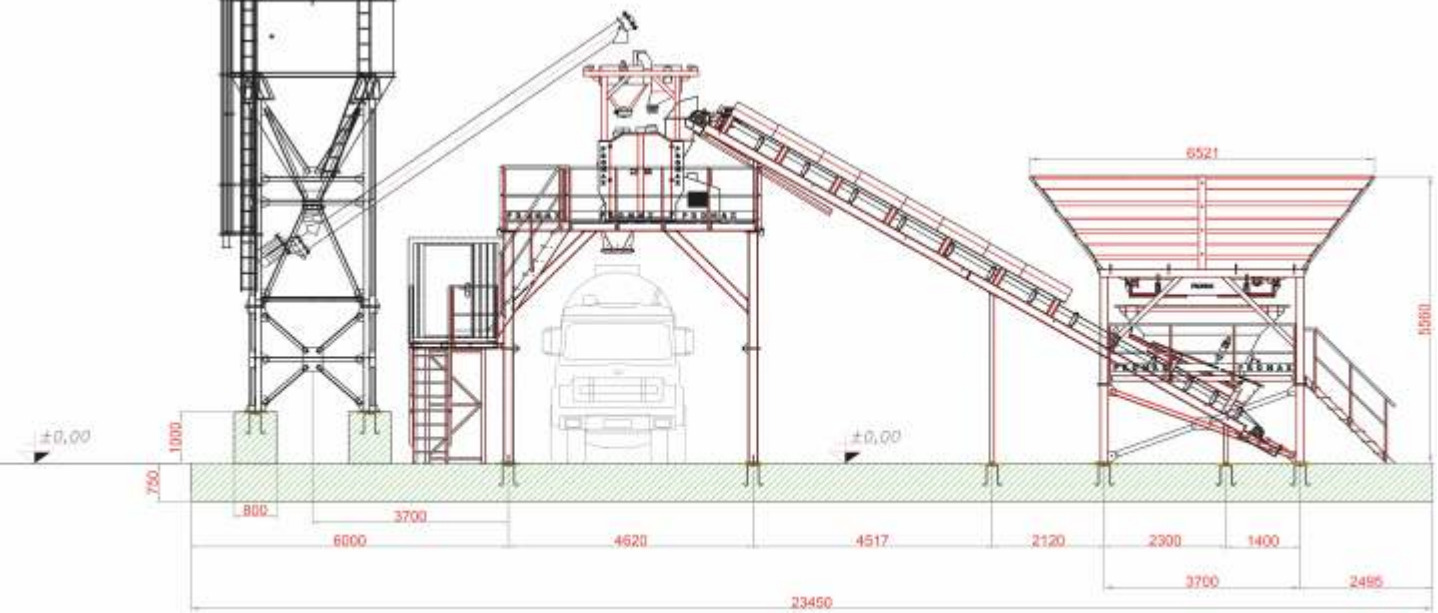
Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT
star

COMPACT CENTRALES A BETON COMPACTES
CONCRETE BATCHING PLANTS

Due to the difficulties in the transportation and installation of concrete machinery, Promax concrete batching plant with integrated "plug and play" system has been developed for this purpose. Promax concrete batching plant with built-in "plug and play" system features field/ construction site mobility with production and shipment operations for concrete. Promax concrete batching plant with a "plug and play" system is equipped with all the necessary equipments, with all the works and electrical wires being shipped. There is very little installation left on the construction site. It takes only a short time for the concrete batching plant to begin operating.

En raison des difficultés de transport et d'installation des machines à béton, la centrale à béton Promax avec système «plug and play» intégré a été développée à cet effet. La centrale à béton Promax avec système «plug and play» intégré permet la mobilité sur le terrain / sur le chantier avec des opérations de production et d'expédition de béton. La centrale à béton Promax avec un système «plug and play» est équipée de tous les équipements nécessaires, avec tous les travaux et câbles électriques expédiés. Il reste très peu d'installation sur le chantier. La mise en service de la centrale à béton ne prend que peu de temps.



- LOW SHIPMENT COST (Only 1 container of 40' OT or 1 standard truck)
- QUICK INSTALLATION
- EASY AND SIMPLE USE

- COÛT D'EXPÉDITION BAS (Seulement 1 conteneur de 40' OT ou 1 camion standard)
- INSTALLATION RAPIDE
- UTILISATION FACILE ET SIMPLE

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT
star

Promax C60 SNG PLUS

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	60 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 10 m³ = 40 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Single Shaft / À Arbre Unique
Dry Capacity \ Capacité À Sec	1500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	1000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	1 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	1200 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	2200 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	600 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	350 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	25 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	219 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

Promax
CONCRETE BATCHING PLANT
star
* LOW SHIPPING COST (Only 2 containers of 40' OT or 2 standard trucks)
* QUICK INSTALLATION
* EASY AND SIMPLE USE
* COÛT D'EXPÉDITION BAS (Seulement 2 conteneurs de 40' OT ou 2 camions standard)
* INSTALLATION RAPIDE
* UTILISATION FACILE ET SIMPLE

Promax C60 SNG L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	60 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 20 m³ = 80 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	11000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 2000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Single Shaft / À Arbre Unique
Dry Capacity \ Capacité À Sec	1500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	1000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	1 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	4200 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	600 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	350 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	25 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	219 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

- LOW SHIPPING COST (Only 2 containers of 40' OT or 2 standard trucks)
- QUICK INSTALLATION
- EASY AND SIMPLE USE

- COÛT D'EXPÉDITION BAS (Seulement 2 conteneurs de 40' OT ou 2 camions standards)
- INSTALLATION RAPIDE
- UTILISATION FACILE ET SIMPLE

Promax C100 TWN L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 20 m³ = 80 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	3000 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	4200 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1100 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	600 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

* LOW SHIPPING COST (Only 2 containers of 40' OT or 2 standard trucks)
* QUICK INSTALLATION
* EASY AND SIMPLE USE

* COÛT D'EXPÉDITION BAS (Seulement 2 conteneurs de 40' OT ou 2 camions standard)
* INSTALLATION RAPIDE
* UTILISATION FACILE ET SIMPLE

Promax CS100 TWN L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 20 m³ = 80 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	800 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	3000 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW

Aggregate Transfer "SKIP" / **Transfert Agrégé "SKIP"**

Capacity \ Capacité	4500 kg
Varies according to design \ Varie selon la dèsign	

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	4200 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1100 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	600 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

* **LOW SHIPPING COST(just 2 sets 40F-OT via containers or 2 standart sets via trailer)**
* **QUICK INSTALLATION**
* **EASY AND SIMPLE USE**

* **COÛT D'EXPÉDITION BAS (juste 2 sets 40F-TO par conteneurs ou 2 standart réglé via remorque)**
* **INSTALLATION RAPIDE**
* **UTILISATION FACILE ET SIMPLE**

Promax C100 TWN PLUS

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	830 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 15 m³ = 60 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	3000 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	4200 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1100 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	600 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

* **LOW SHIPPING COST (Only 2 containers of 40' OT or 2 standard trucks)**
* **QUICK INSTALLATION**
* **EASY AND SIMPLE USE**

* **COÛT D'EXPÉDITION BAS (Seulement 2 conteneurs de 40' OT ou 2 camions standards)**
* **INSTALLATION RAPIDE**
* **UTILISATION FACILE ET SIMPLE**

Promax C120 TWN L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / **Capacité De La Centrale**

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	120 m³/h

Air Compressor / **Compresseur D'air**

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	1210 lt/min
Working Pressure \ Pression Du Travail	12 bar
Engine Power \ Puissance Du Moteur	7,5 kW

Aggregate Hopper / **Trémie D'agrégat**

4 Bins \ Ensemble De 3 Trémies	4 x 30 m³ = 120 m³
Bunker Grid \ Grille De Trémie	Optional / Optionnel

Aggregate Weighing Belt / **Trémie De Pesage D'agrégat**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	12000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
Load Cell \ Cellule De Charge	4 x 5000 kg

Mixer Specifications / **Les Spécifications Du Malaxeur**

Mixer Type \ Type Du Malaxeur	Twin Shaft / Double Arbre
Dry Capacity \ Capacité À Sec	4500 lt
Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	3000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 55 kW

Mixer Converyor Band / **Bande Convoyeur Du Malaxeur**

Width \ Largeur	1000 mm
Length \ Longueur	14000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW

Weighbridges / **Les Trémies De Pesage**

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	6500 kg
Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1900 kg
Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	1100 lt
Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	50 kg

Cement Silo / **Le Silo À Ciment**

Capacity(Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	75-100-150-200-500 tons / tonnes
Quantity of Silo \ Quantité Du Silo	1- 6 pieces / piéce

Cement Silo And Screw Conveyor / **Le Silo À Ciment Et Son Équipement**

Diameter \ Diametre	273 mm
Length \ Longueur	7000 mm
Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
Silotop Filter \ Filtre De Silo	Available / Disponible
Valve – Manuel Arm \ Soupape - Levier Manuel	Available / Disponible
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible

CONCRETE MIXERS
MALAXEURS À BÉTON

Planetary Mixer
* Production of zero slump concrete
* Homogeneous mixture in a short time
* Maintenance-free bearing system

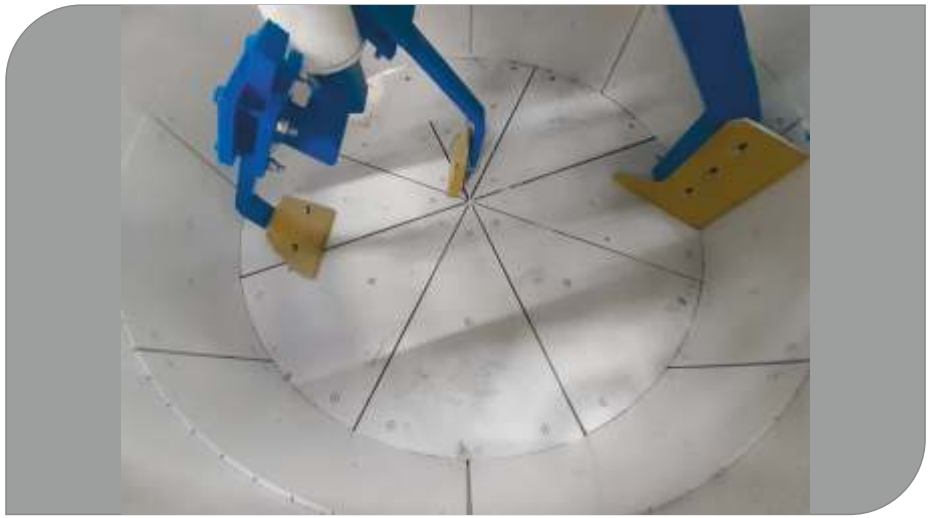
Single Shaft
* Homogenous mixture in a short time
* Concrete mass production
* Easily replaceable body lining

Twin Shaft
* Production of zero slump concrete
* RCC concrete production
* Homogenous mixture in a short time
* Easily replaceable body lining

Malaxeur Planétaire
* Production de béton sans affaissement
* Mélange homogène en peu de temps
* Système de roulement sans entretien

Malaxeur à Arbre Unique
* Mélange homogène en peu de temps
* Production en masse de béton
* Doublures du corps facilement remplaçables

Malaxeur à Double Arbre
* Production de béton sans affaissement
* RCC production de béton
* Mélange homogène en peu de temps
* Doublures du corps facilement remplaçables



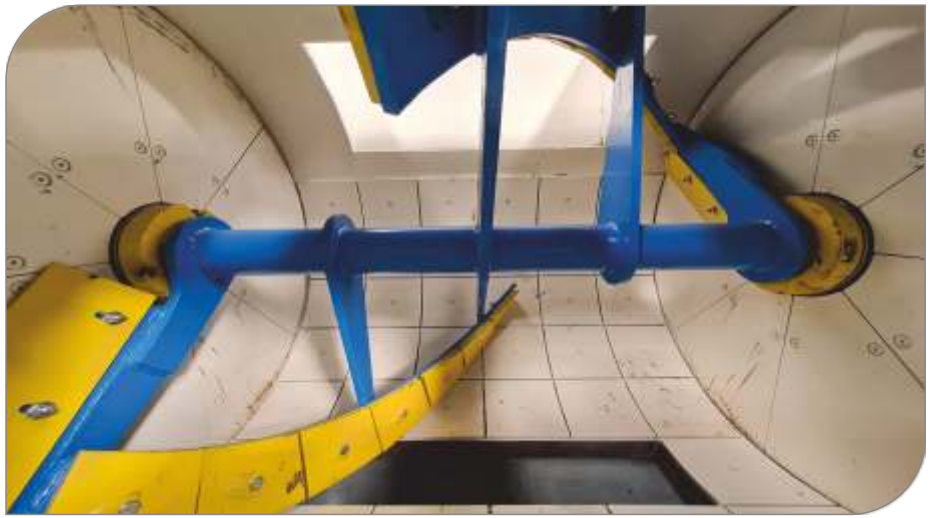
Planetary Mixer / Malaxeur Planétaire

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	750 / 600 LT.
Loading Capacity \ Capacité de Chargement	750 lt
Fresh Concrete Capacity \ Capacité du Béton Frais	600 lt
Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	500 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	22 kW
Gearbox \ Reducteur	DİŞSAN
Number Of Mixer'sArms \ Nombre de BrasduMalaxeur	2
Number of Scraper Arms \ Nombre de Bras de Grattoir	1
Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur	S 355 JR 10mm
Bottom Wearing Plates \ Doublure De Base Du Malaxeur	S 355 JR 10mm
Mixer And Scraper Pallets \ Plates-Formes Du Malaxeur Et Du Grattoir	25 mm Ni-Hard 4 Smelting
Water Distributor \ Distributeur D'eau	
Hydraulic Drain Cover \ Couvercle De Vidange Hydraulique	
Maintenance Cover Safety Switch \ Interrupteur De Sécurité Du Couverture De Maintenance	

* **Production of zero slump concrete**
* **Homogeneous mixture in a short time**
* **Maintenance-free bearing system**

* **Production de béton sans affaissement**
* **Mélange homogène en peu de temps**
* **Système de roulement sans entretien**



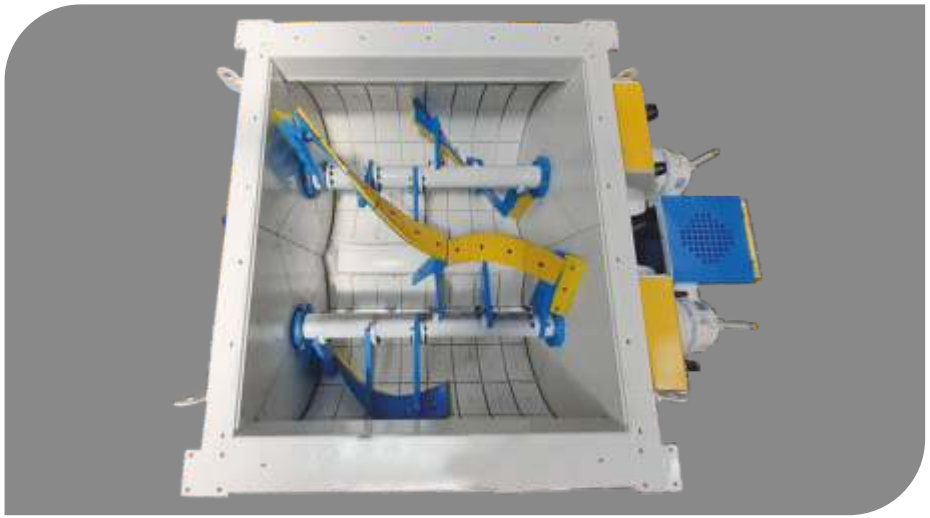
Single Shaft / Malaxeur À Arbre Unique

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	1500 / 1000 LT.	3000 / 2000 LT.
Loading Capacity \ Capacité de Chargement	1500 lt	3000 lt
Fresh Concrete Capacity \ Capacité du Béton Frais	1250 lt	2500 lt
Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	1000 lt	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	37 kW	2 x 37 kW
Gearbox \ Reducteur	GAMAK - YILMAZ	GAMAK - YILMAZ
Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur	10 mm ST52	15 mm ST52
Bottom Wearing Plates \ Doublure De Base Du Malaxeur	15 mm Manganese Smelting	20 mm Manganese Smelting
Mixer And Scraper Pallets \ Plates-Formes Du Malaxeur Et Du Grattoir	25 mm Ni-Hard 4 Smelting	25 mm Ni-Hard 4 Smelting
Automatic Centralized Lubrication \ Lubrification Centralisée Automatique	ILC (ITALIAN)	ILC (ITALIAN)
Water Distributor \ Distributeur D'eau	Available / Disponible	Available / Disponible
Hydraulic Drain Cover \ Couvercle De Vidange Hydraulique	Available / Disponible	Available / Disponible
Maintenance Cover Safety Switch \ Interrupteur De Sécurité Du Couverture De Maintenance	Available / Disponible	Available / Disponible

* **Homogenous mix in a short time**
* **Concrete mass production**
* **Easily replaceable bedding seals**

* **Mélange homogène en peu de temps**
* **Production en masse de béton**
* **Joints de literie facilement remplaçables**



Twin Shaft / Malaxeur À Double Arbre

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	3000 / 2000 LT.
Loading Capacity \ Capacité de Chargement	3000 lt
Fresh Concrete Capacity \ Capacité du Béton Frais	2500 lt
Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	2000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW
Reducer \ Reducteur	DİŞSAN
Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur	10 mm ST52
Mixer Body Wear Plate \ Doublure De Base Du Malaxeur	14-16 mm Manganese Smelting
Mixer And Scraper Pallets \ Plates-Formes Du Malaxeur Et Du Grattoir	20 mm Ni-Hard 4 Smelting
Automatic Centralized Lubrication \ Lubrification Centralisée Automatique	ILC (ITALIAN)
Water Distributor \ Distributeur D'eau	Available / Disponible
Hydraulic Drain Cover \ Couvercle De Vidange Hydraulique	Available / Disponible
Maintenance Cover Safety Switch \ Interrupteur De Sécurité Du Couverture De Maintenance	Available / Disponible

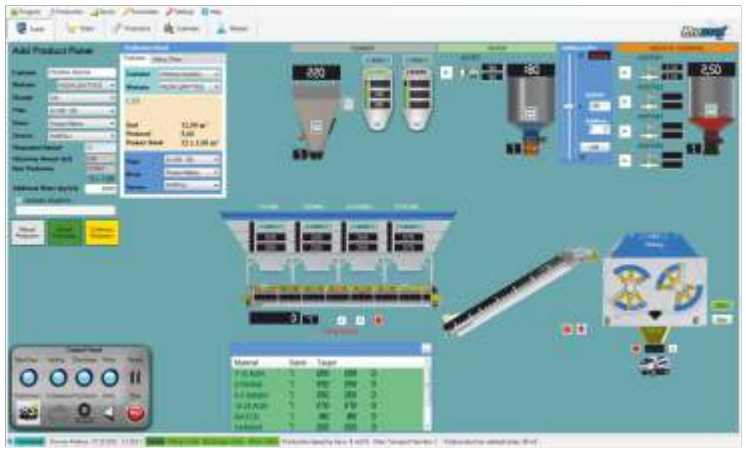
	4500 / 3000 LT.
Loading Capacity \ Capacité De Chargement	4500 lt
Fresh Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Frais	3750 lt
Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	3000 lt
Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 55 kW
Reducer \ Reducteur	DİŞSAN
Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur	10 mm St52
Mixer Body Wear Plate \ Doublure De Base Du Malaxeur	14-16 mm Manganese Smelting
Mixer And Scraper Pallets \ Plates-Formes Du Malaxeur Et Du Grattoir	35 mm Ni-Hard 4 Smelting
Automatic Centralized Lubrication \ Lubrification Centralisée Automatique	ILC (ITALIAN)
Water Distributor \ Distributeur D'eau	Available / Disponible
Hydraulic Drain Cover \ Couvercle De Vidange Hydraulique	Available / Disponible
Maintenance Cover Safety Switch \ Interrupteur De Sécurité Du Couverture De Maintenance	Available / Disponible

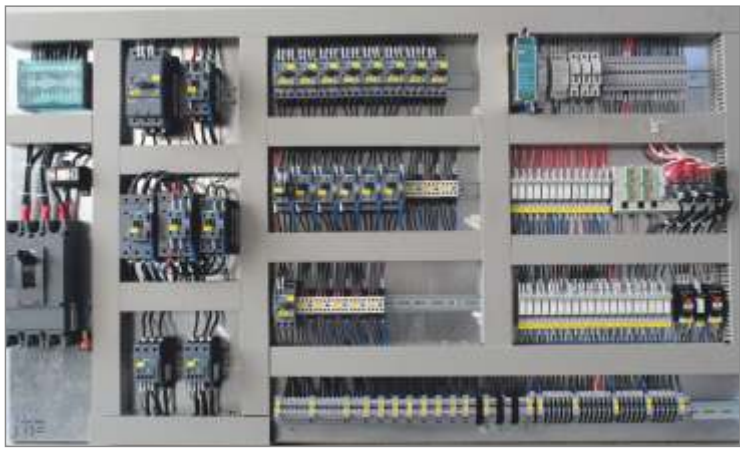
* **Production of zero slump concrete**
* **RCC concrete production**
* **Homogenous mixture in a short time**
* **Easily replaceable bedding seals**

* Production de béton brut
* Production de béton RCC
* Mélange homogène en peu de temps
* Joints de literie facilement remplaçables

AUTOMATION SYSTEM & CONTROL UNIT

SYSTÈME D'AUTOMATISATION ET UNITÉ DE CONTRÔLE





The production of ready-mixed concrete is carried out through an automated system based on computer-controlled doses. By supplying the system with a concrete formula prepared according to the different requirements, the quantities of materials needed for this formula of cement, aggregates, additives, water, etc. are directly passed by the automatic weighing mechanism. The effect of the production process is to convert the aggregates into the mixer, thereafter the cement as well passes through the cement weighbridge. The additive comes finally as it is poured into a small container of water. After mixing it all well, the mixture is emptied into the mixer. All the materials meet in the there to begin the mixing process. When the mixture is processed, it is directly transferred from the mixer.

The process of production starts from the "switchboard operator" of the computer and ends with the " delivery notes " from the computer output. It does not only refer to accounting documents but also contains a technical document indicating whether the contents of the concrete and its specifications are identical with the commercial application and its specifications.

When we talk about the mechanism of the batching plant for ready-mixed concrete, it does not only include automatic dosage-based production. Of course, the automatic dosing system is the most important technical component of the ready-mixed concrete manufacturing chain, but on the other hand, this process of manufacturing also depends on other mechanical units that have a very important role. For example, monitoring, production reports, alarm monitoring, system management, production planning, inventory control, truck scales, control panel, quality control laboratory reports, etc. are also necessary elements of automated manufacturing of ready-mixed concrete.

La production de béton prêt à l'emploi s'effectue par un système automatisé basé sur des doses contrôlées par l'ordinateur. En fournissant au système une formule concrète préparée selon les différentes exigences, les quantités de matériaux nécessaires à cette formule de ciment, agrégats, additifs, eau, etc. sont transmises directement par le mécanisme de pesage automatique. Le processus de production est de convertir les agrégats au malaxeur, et puis le ciment passe également par le trémie de pesage du ciment. L'additif vient enfin lorsqu'il est versé dans un petit récipient d'eau. Après avoir bien mélangé, le mélange est vidé dans le malaxeur. Tous les matériaux se rencontrent dans ce malaxeur pour commencer le processus du mélange. Lorsque le mélange est traité, il est directement transféré sur le mélangeur.

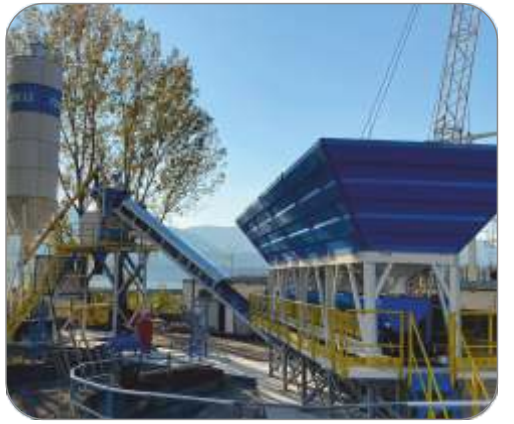
Le processus de production commence à partir de «l'opérateur de tableau de bord» de l'ordinateur et se termine par les «notes de livraison» de la sortie de l'ordinateur. Il ne se réfère pas seulement aux documents comptables, mais contient également un document technique indiquant si le contenu du béton et ses spécifications sont identiques à l'application commerciale et à ses spécifications.

Lorsque nous parlons du mécanisme de la centrale à béton prêt à l'emploi, cela ne comprend pas uniquement la production automatique du dosage. Bien sûr, le système du dosage automatique est le composant technique le plus important de la chaîne de fabrication du béton prêt à l'emploi, mais d'autre part, ce processus de fabrication dépend également d'autres unités mécaniques qui ont un rôle très important. Par exemple, le suivi, les rapports de production, la surveillance des alarmes, la gestion du système, la planification de la production, le contrôle des stocks, les échelles des camions, le panneau de contrôle, les rapports de laboratoire du contrôle de qualité, etc. sont également des éléments nécessaires à la fabrication automatisée du béton prêt à l'emploi.

REFERENCES / LES RÉFÉRENCES

www.promaxstar.com

www.promaxstar.com



Promax CONCRETE BATCHING PLANT star

Factory :
Saray Mahallesi Gıdacılar Cad. No:26
Sarayköy - Kahramankazan / Ankara, TURKEY
Tel : +90 312 815 55 95
Fax : +90 312 815 55 96
E-mail : info@promaxstar.com
Web : www.promaxstar.com

Usine :
Saray Mahallesi Gıdacılar Cad. No:26
Sarayköy - Kahramankazan / Ankara, TURQUIE
Tel : +90 312 815 55 95
Fax : +90 312 815 55 96
E-mail: info@promaxstar.com
Web : www.promaxstar.com

T: 0312 395 72 00 www.farketiket.com
Fark etiket