

English & Français



Concrete Batching Plants
Centrales À Béton

THE CHOICE OF PROFESSIONALS
LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Stationary Plants
Centrales Stationnaires



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	10 - 11
Centrales Mobiles / Mobile Plants	12 - 13
Promax M30 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 C100 TWN PLUS	32 - 33
Promax C120 TWN L	34 - 35
Malaxeurs / Concrete Mixers	36
À Arbre Unique / Single Shaft	37
À Double Arbre / Twin Shaft	38
Système d'Automatisation et Unité de Contrôle / Automation System and Control Unit	39
Références / References	40

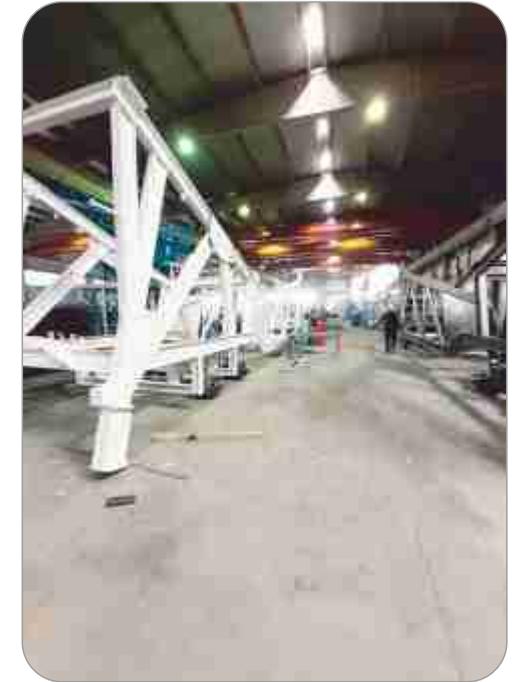
Système d'Automatisation et Unité de Contrôle / Automation System and Control Unit



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 700 batching plants to more than 50 countries such as Uzbekistan, Italy, Spain, Slovakia, Macedonia, Romania, Croatia, Albania, Hungary, Kosovo, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Poland, Serbia, Algeria, Djibouti, Ghana, Ivory Coast, Benin, Burkina Faso, Mali, Liberia, Senegal, Somalia, Cameroon, Chad, Madagascar, Iraq, Iran, Egypt, Jordan, Kuwait, Russia, Lithuania, Ukraine, Kazakhstan, Moldova, Turkmenistan, Georgia, Armenia, Tajikistan, Afghanistan, South Africa, Azerbaijan, Israel, Libya, Nigeria, Syria, Austria, Uganda, 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 2^{ème} 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 700 centrales à béton vers plus de 50 pays autour du monde tels que Ouzbékistan, Italie, Espagne, Slovaquie, Macédoine, Roumanie, Croatie, Albanie, Hongrie, Kosovo, Bosnie-Herzégovine, Monténégro, Pologne, Serbie, Algérie, Djibouti, Ghana, Côte d'Ivoire, Bénin, Burkina Faso, Mali, Libéria, Sénégal, Somalie, Cameroun, Tchad, Madagascar, Irak, Iran, Égypte, Jordanie, Koweït, Russie, Lituanie, Ukraine, Kazakhstan, Moldavie, Turkménistan, Géorgie, Arménie, Tadjikistan, Afghanistan, Afrique du Sud, Azerbaïdjan, Israël, Libye, Nigéria, Syrie, Autriche, Ouganda, 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.

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

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 presence of 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.

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 CENTRALES À BÉTON STATIONNAIRES CONCRETE BATCHING PLANTS



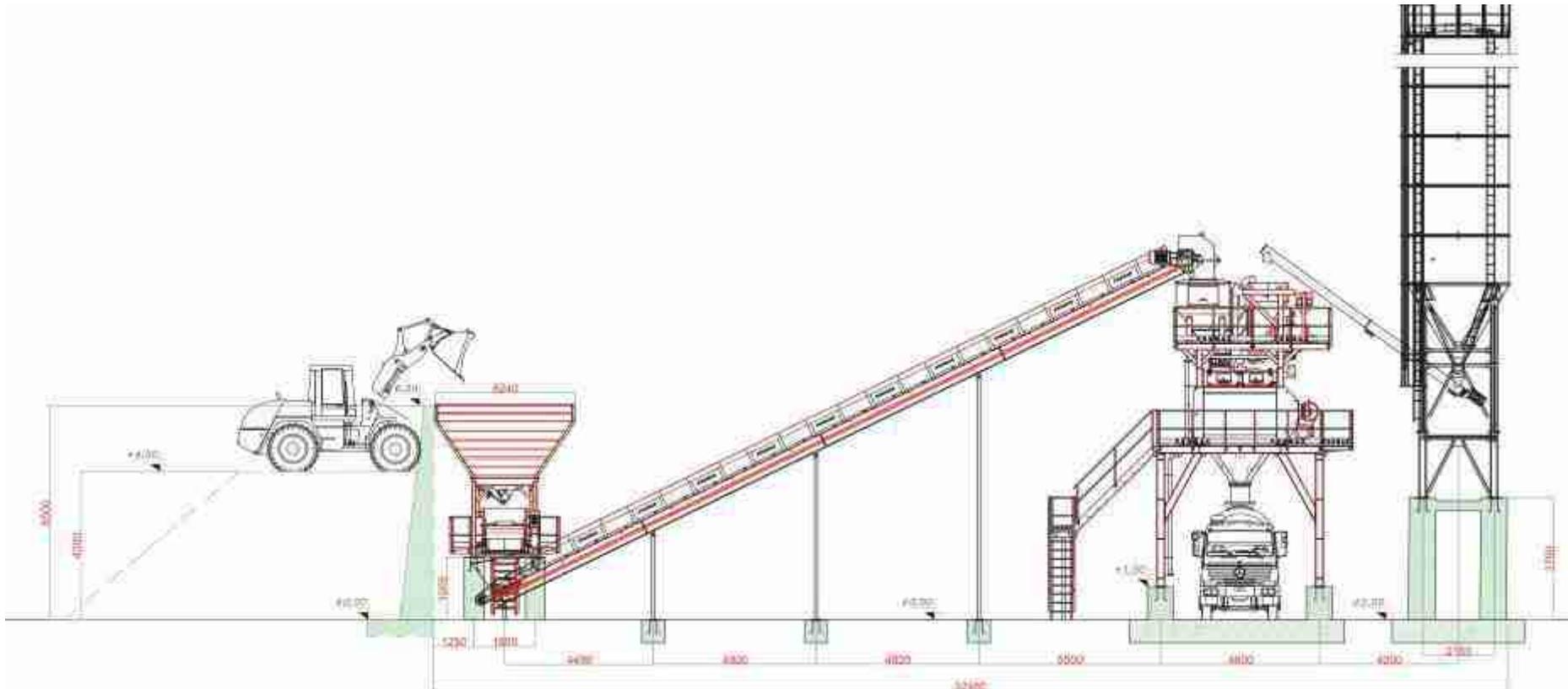
PROMAX concrete batching plants, are highly recommended in the long term for the production of ready-mixed concrete and its pouring at the building sites. This plant is capable of producing all types of concrete, stable and runs smoothly with the trust of spare parts service in addition to the high quality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

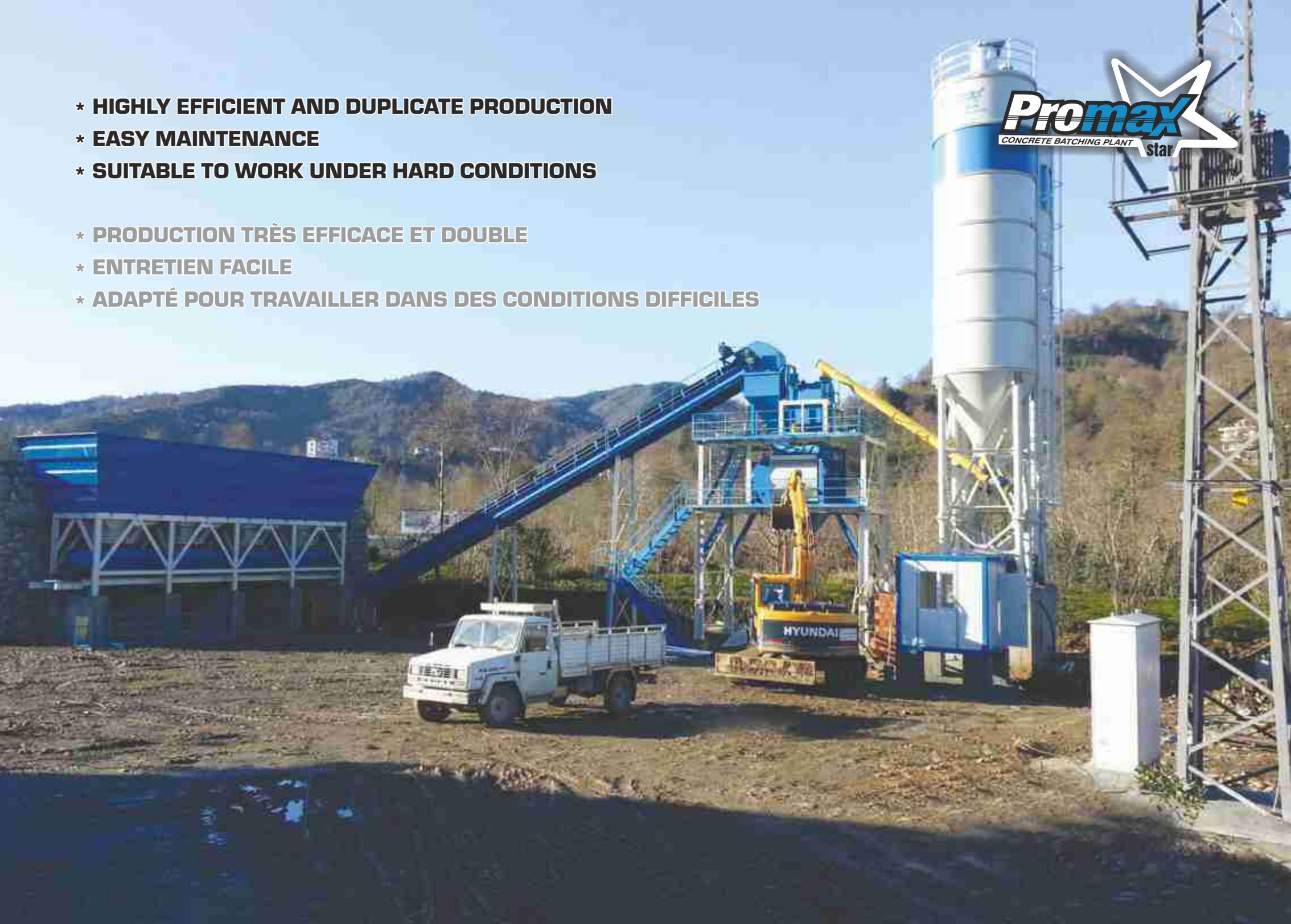
Les centrales à béton fixes PROMAX préservent l'intégrité de l'environnement, elles sont utilisées sans endommager ni l'environnement ni l'être humain.

- * 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 Pesage de l'Eau
- * Additive Weighing Hopper - Trémie de Pesage d'Additif
- * Aggregate Waiting Hopper - Trémie d'Attente d'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/SNG

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m ³ /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 25 - 30 m ³ = 100 - 120 m ³
--------------------------------	---

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 Conveyer 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	5500 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 / pièce
----------------------------------	--------------------

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
------------------------------------	------------------------

- * **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 m ³ /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 25 - 30 m ³ = 100 - 120 m ³
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 Conveyer 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	5500 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 / pièce

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	160 m ³ /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 m ³ = 160 m ³
--------------------------------	--

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 lt
-------------------------------	---------

Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	4000 lt
---------------------------------------	---------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 75 kW
------------------------------------	-----------

Mixer Conveyer 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	7000 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	2600 kg
---	---------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	1600 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 / pièce
----------------------------------	---------------------

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

Diameter \ Diametre	323 mm
---------------------	--------

Length \ Longueur	8000 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
------------------------------------	------------------------



MOBILE CENTRALES À BÉTON MOBILES CONCRETE BATCHING PLANTS



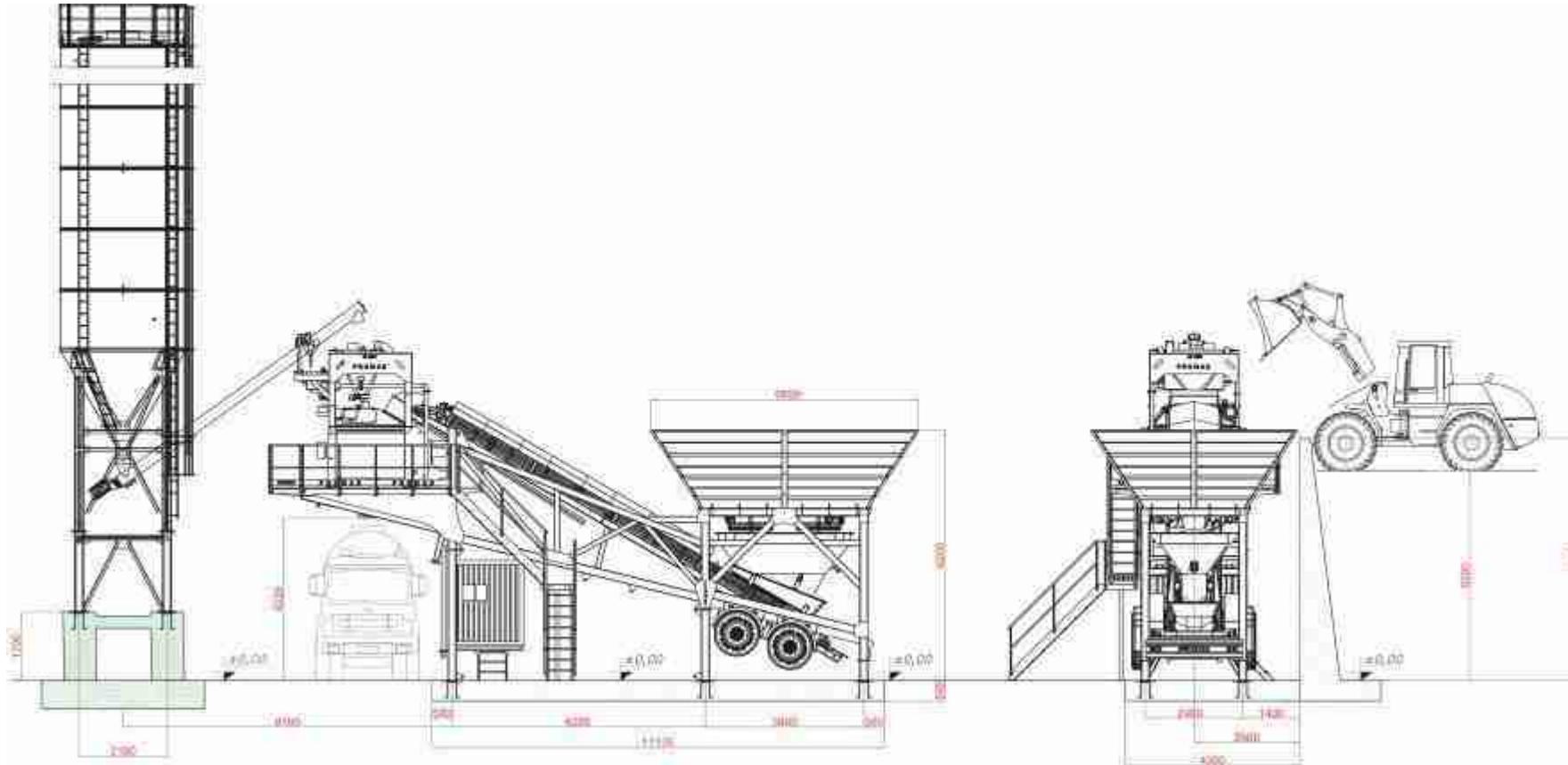
The installation process is quick, with the start-up feature in a short period with minimal infrastructure requirements, making Promax concrete plant the professional solution for temporary necessities. With regard to short-term construction projects, the world's leading construction companies are using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

Promax Mobile Concrete Batching Plants have different capacities of concrete production ranging from 30 m³ / h up to 120 m³ / 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 m³ / h à 120 m³ / 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 - Réservoir d'Additif
- * Water Tank - Réservoir d'Eau
- * Control Cabin And Automation System - Cabine de Contrôle et Système d'Automatisation
- * Cement Silo - Silo De Ciment
- * Cement Screw Conveyor - Convoyeur À Vis De Ciment
- * Aggregate Feeding System - Unité de Pré Alimentation de l'Agrégat





- * **EASY TRANSPORT.**
- * **INSTALLATION AND STARTUP PROCESS TAKES ONLY 2 HOURS.**
- * **POSSIBILITY TO INSTALL THE PLANT WITHOUT ANY GROUND INVESTEMENT.**
- * **AGGRÉGATE 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 M30 SNG/PLNT

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	30 m ³ /h
--	----------------------

Air Compressor / Compresseur D'air

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	500 lt/min
--	------------

Working Pressure \ Pression Du Travail	8-10 bar
--	----------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	4 kW
------------------------------------	------

Aggregate Hopper / Trémie D'agrégat

4 Bins \ Ensemble De 4 Trémies	4 x 4,5 m ³ = 18 m ³
--------------------------------	--

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	1 x 18,5 kW
------------------------------------	-------------

Mixer Conveyer Band / Bande Convoyeur Du Malaxeur

Width \ Largeur	800 mm
-----------------	--------

Length \ Longueur	13000 mm
-------------------	----------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	11 kW
------------------------------------	-------

Weighbridges / Les Trémies De Pesage

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	1100 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	300 kg
---	--------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	150 lt
---	--------

Additives Weighbridge \ Trémie De Pesage D'additif	20 kg
--	-------

Cement Easy Load System / Système de Chargement Facile de Ciment

Capacity \ Capacité	1500 tons / tonnes
---------------------	--------------------

Quantity of Silo \ Quantité du Silo	4 mm IRON
-------------------------------------	-----------

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

Type \ Type	Cement Screw Conveyor Type: WAM Universal Input Throat (Italian) Type de Convoyeur à vis de Ciment: Gorge d'Entrée Universelle WAM (Italian)
-------------	---

Diameter \ Diametre	168 mm
---------------------	--------

Length \ Longueur	5000 mm
-------------------	---------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	5,5 kW
------------------------------------	--------

Capacity \ Capacité	35 tons/h / 35 tonnes/h
---------------------	-------------------------



- * EASY TRANSPORTATION
- * MINIMUM 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 m ³ /h
--	----------------------

Air Compressor / Compresseur D'air

Capacity \ Capacité	827 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 m ³ = 40 m ³
--------------------------------	---

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 Conveyer 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	450 kg
---	--------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	300 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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
- * MINIMUM 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/SNG

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m ³ /h
--	-----------------------

Air Compressor / Compresseur D'air

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	827 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 12,5 m ³ = 50 m ³
--------------------------------	---

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 / 1 x 37 kW
------------------------------------	--------------------

Mixer Conveyer 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	4200 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	950 kg
---	--------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	550 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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
------------------------------------	------------------------



- * **HIGHLY EFFICIENT AND DUPLICATE PRODUCTION**
- * **EASY TRANSPORTATION**
- * **MINIMUM 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 m ³ /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 25 - 30 m ³ = 100 - 120 m ³
--------------------------------	---

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 Conveyer 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	5500 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1700 kg
---	---------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	900 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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 TRANSPORTATION**
- * **MINIMUM 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 m ³ /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 15 m ³ = 60 m ³
--------------------------------	---

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	5200 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1700 kg
---	---------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	900 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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
------------------------------------	------------------------



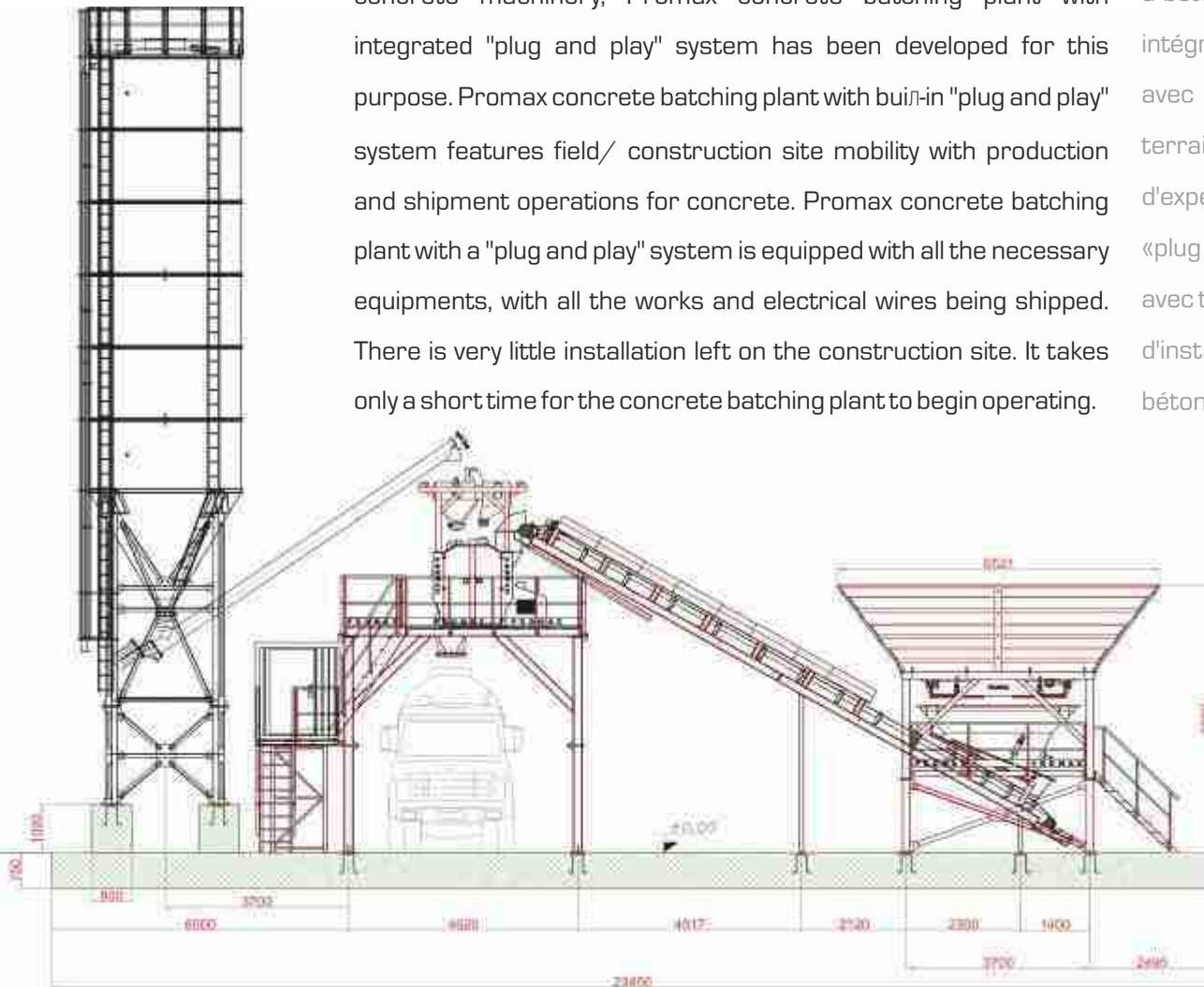
COMPACT CENTRALES A BETON COMPACTES

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**(just 1 set 40F-OT via container or 1 standart set via its trailer)
- * **QUICK INSTALLATION**
- * **EASY AND SIMPLE USE**

- * **COÛT D'EXPÉDITION BAS** (juste 1 pièce 40F-TO par conteneur ou 1 standart réglé via sa remorque)
- * **INSTALLATION RAPIDE**
- * **UTILISATION FACILE ET SIMPLE**





Promax C60 SNG PLUS

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	60 m ³ /h
--	----------------------

Air Compressor / Compresseur D'air

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	827 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 m ³ = 40 m ³
--------------------------------	---

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 Conveyer 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	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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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
--	------------------------

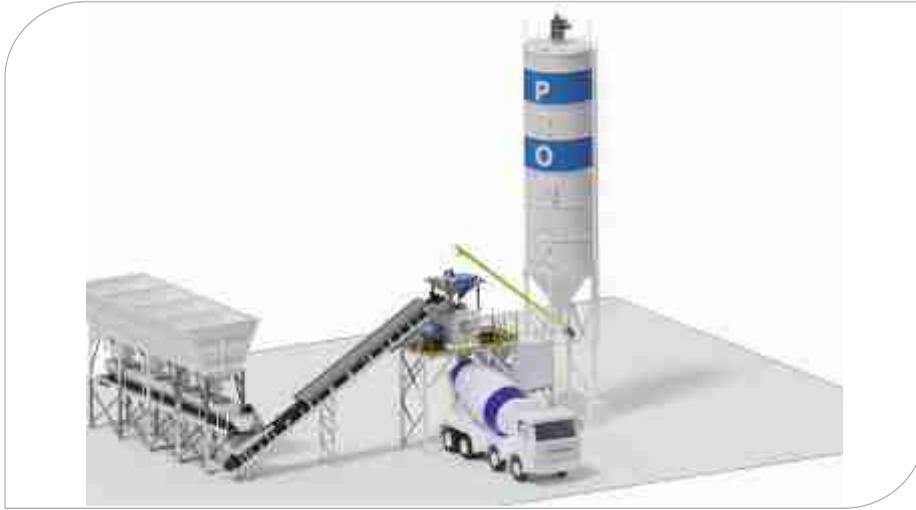
Security Valve \ Valve De Sécurité	Available / Disponible
------------------------------------	------------------------

- * **LOW SHIPPING COST**(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 C60 SNG L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	60 m ³ /h
--	----------------------

Air Compressor / Compresseur D'air

Capacity (Welded Or Bolted) \ Capacité (Soudé Ou Boulonné)	827 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 m ³ = 80 m ³
--------------------------------	---

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	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 Conveyer 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	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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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**(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 L

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plant Capacity / Capacité De La Centrale

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté	100 m ³ /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 25 m ³ = 100 m ³
--------------------------------	--

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	3000 lt
-------------------------------	---------

Mixer Capacity \ Capacité Du Malaxeur	2000 lt
---------------------------------------	---------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	2 x 37 kW
------------------------------------	-----------

Mixer Conveyer 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	950 kg
---	--------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	550 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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) 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 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 Conveyer 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 950 kg

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau 550 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 / pièce

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-T0 par conteneurs ou 2 standart réglé via remorque)
- * **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 m ³ /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 25 - 30 m ³ = 100 - 120 m ³
--------------------------------	---

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 Conveyer Band / Bande Convoyeur Du Malaxeur

Width \ Largeur	1000 mm
-----------------	---------

Length \ Longueur	14800 mm
-------------------	----------

Engine Power \ Puissance Du Moteur	15 kW
------------------------------------	-------

Weighbridges / Les Trémies De Pesage

Aggregate Weighbridge \ Trémie De Pesage D'agrégat	5500 kg
--	---------

Cement Weighbridge \ Trémie De Pesage De Ciment	1700 kg
---	---------

Water Weighbridge \ Trémie De Pesage De L'eau	900 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 / pièce
-------------------------------------	---------------------

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



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 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



Single Shaft / Malaxeur À Arbre Unique

TECHNICAL SPECIFICATIONS \ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

1500 / 1000 LT.

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

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
Gearbox \ Reducteur	GAMAK - YILMAZ
Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur	15 mm ST52
Bottom Wearing Plates \ Doublure De Base Du Malaxeur	20 mm Manganese Smelting
Mixer And Scraper Pallets \ Plates-Formes Du Malaxeur Et Du Grattoir	25 mm Ni-Hard 4 Smelting
Automatic Centralized Lubrication \ Lubrification Centralisée Automatique	ILC (ITALIAN)
Water Distributor \ Distributeur D'eau	Available / Disponible
Hydraulic Drain Cover \ Couverture De Vidange Hydraulique	Available / Disponible
Maintenance Cover Safety Switch \ Interrupteur De Sécurité Du Couverture De Maintenance	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.

4500 / 3000 LT.

Loading Capacity \ Capacité de Chargement 3000 It

Fresh Concrete Capacity \ Capacité du Béton Frais 2500 It

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté 2000 It

Engine Power \ Puissance Du Moteur 2 x 37 kW

Reducer \ Reducteur DISSAN / BONFIGLIOLI

Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur 8 mm NISOCO 400

Bottom Wearing Plates \ Doublure De Base Du Malaxeur 20 mm Manganese Smelting

Mixer And Scraper Pallets \ Plats-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

Loading Capacity \ Capacité De Chargement 4500 It

Fresh Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Frais 3750 It

Compacted Concrete Capacity \ Capacité Du Béton Compacté 3000 It

Engine Power \ Puissance Du Moteur 2 x 55 kW

Reducer \ Reducteur DISSAN / BONFIGLIOLI

Side Body Wearing Plates \ Doublure Latérale Du Malaxeur 8 mm NISOCO 400

Bottom Wearing Plates \ Doublure De Base Du Malaxeur 20 mm Manganese Smelting

Mixer And Scraper Pallets \ Plats-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 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





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