

*The given production datas depend on mould shapes, mould properties and production boards and the capacity data are theoretical and are dependent on machine settings, plant design, mix design, aggregates used and other environmental conditions.

CPB-42

CONCRETE BLOCK AND PAVER MAKING MACHINE
Machine de Pavés et Blocs en Béton Avec Double Trémie
الآلة تصنع بلوك الخرسانات و بلاط الرصف، ثنائية المستودع

PRODUCT PRODUIT	DIMENSION DIMENSIONS	NO OF PRODUCTS IN ONE PALLET CAPACITÉ DE PRESSE DE LA PALETTE	CYCLE TIME sec DUREE DE PRESSE sec	PRODUCTION NUMBERS 8 hour NOMBRE DE PRODUCTION 8 heures
Interlock Paver Pierre a Emboitement	198 x 163	42	30	40.320 - 43.680
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	33	30	31.680 - 34.320
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	24	30	23.040 - 24.960
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	18	30	17.280 - 18.720

CPB-36

CONCRETE BLOCK AND PAVER MAKING MACHINE
Machine de Pavés et Blocs en Béton Avec Double Trémie
الآلة تصنع بلوك الخرسانات و بلاط الرصف، ثنائية المستودع

Interlock Paver Pierre a Emboitement	198 x 163	36	30	31.680 - 34.560
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	22	30	19.360 - 21.120
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	16	30	14.080 - 15.360
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	12	30	10.560 - 11.520

CPB-25

CONCRETE BLOCK AND PAVER MAKING MACHINE
Machine de Pavés et Blocs en Béton Avec Double Trémie
الآلة تصنع بلوك الخرسانات و بلاط الرصف، ثنائية المستودع

Interlock Paver Pierre a Emboitement	198 x 163	25	30	24.000 - 26.000
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	18	30	17.280 - 18.720
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	12	30	11.520 - 12.480
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	10	30	9.600 - 10.400

CPB-20

CONCRETE BLOCK AND PAVER MAKING MACHINE
Machine de Pavés et Blocs en Béton Avec Double Trémie
الآلة تصنع بلوك الخرسانات و بلاط الرصف، ثنائية المستودع

Interlock Paver Pierre a Emboitement	198 x 163	20	30	17.600 - 19.200
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	14	30	12.320 - 13.440
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	10	30	8.800 - 9.600
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	8	30	7.040 - 7.680

CPB-12

CONCRETE BLOCK AND PAVER MAKING MACHINE
Machine de Pavés et Blocs en Béton Avec Double Trémie
الآلة تصنع بلوك الخرسانات و بلاط الرصف، ثنائية المستودع

Interlock Paver Pierre a Emboitement	198 x 163	12	30	10.560 - 11.520
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	7	30	6.160 - 6.720
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	5	30	4.400 - 4.800
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	4	30	3.520 - 3.840

CB-12

CONCRETE BLOCK MAKING MACHINE
Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique
الآلة تصنع بلوك الخرسانات، احادية المستودع

Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	22	30	19.360 - 21.120
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	16	30	14.080 - 15.360
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	12	30	10.560 - 11.520

CB-10

CONCRETE BLOCK MAKING MACHINE
Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique
الآلة تصنع بلوك الخرسانات، احادية المستودع

Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	18	30	15.840 - 17.280
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	12	30	10.560 - 11.520
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	10	30	8.800 - 9.600

CB-8

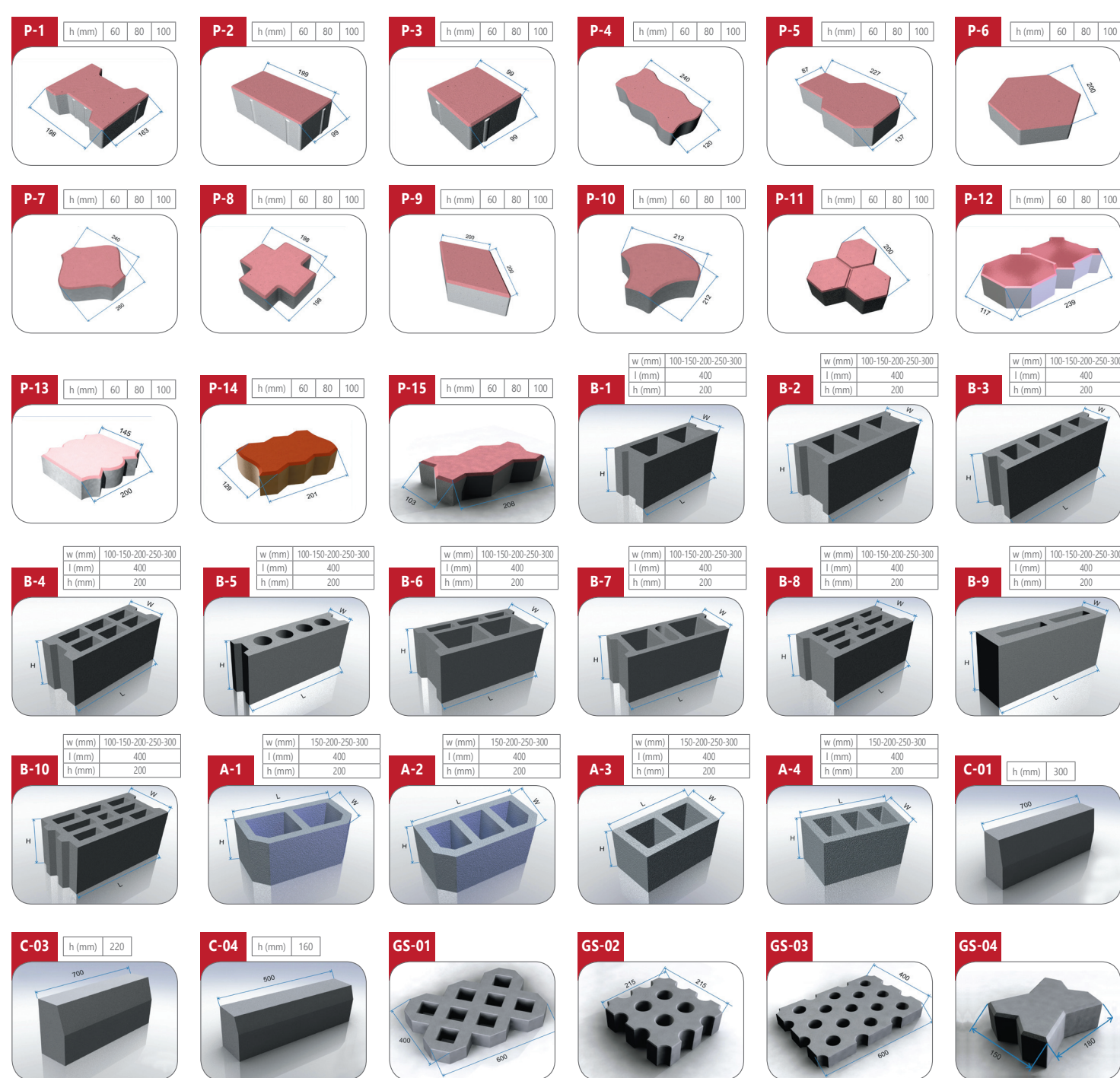
CONCRETE BLOCK MAKING MACHINE
Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique
الآلة تصنع بلوك الخرسانات، احادية المستودع

Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	14	30	12.320 - 13.440
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	10	30	8.800 - 9.600
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	8	30	7.040 - 7.680

CB-4

CONCRETE BLOCK MAKING MACHINE
Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique
الآلة تصنع بلوك الخرسانات، احادية المستودع

Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	7	30	6.160 - 6.720
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	5	30	4.400 - 4.800
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	4	30	3.520 - 3.840



CONPROMAC is an ARGESAN organization.

CONPROMAC CONCRETE PRODUCT MACHINES
Ostim OSB 1231. Cad. No: 18 Yenimahalle - Ankara / TURKEY
Phone: +90 312 394 49 10 (pbx) Fax: +90 312 395 30 79
e-mail: info@conpromac.com www.conpromac.com



Technical specifications are based on standard equipments. Conpromac reserves the right to make changes in technical specifications if necessary.

CONPROMAC
CONCRETE PRODUCT MACHINES

We **Know How** To
Shape Concrete



**PRODUCTION OF
CONCRETE PAVER AND
BLOCK MAKING MACHINES AND
ALL HANDLING EQUIPMENTS**

PRODUCTION DE BLOCS DE BÉTON
ET DE MACHINES À PAVER



www.conpromac.com

CB-18

CONCRETE BLOCK MAKING MACHINE WITH SINGLE HOPPER

Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique

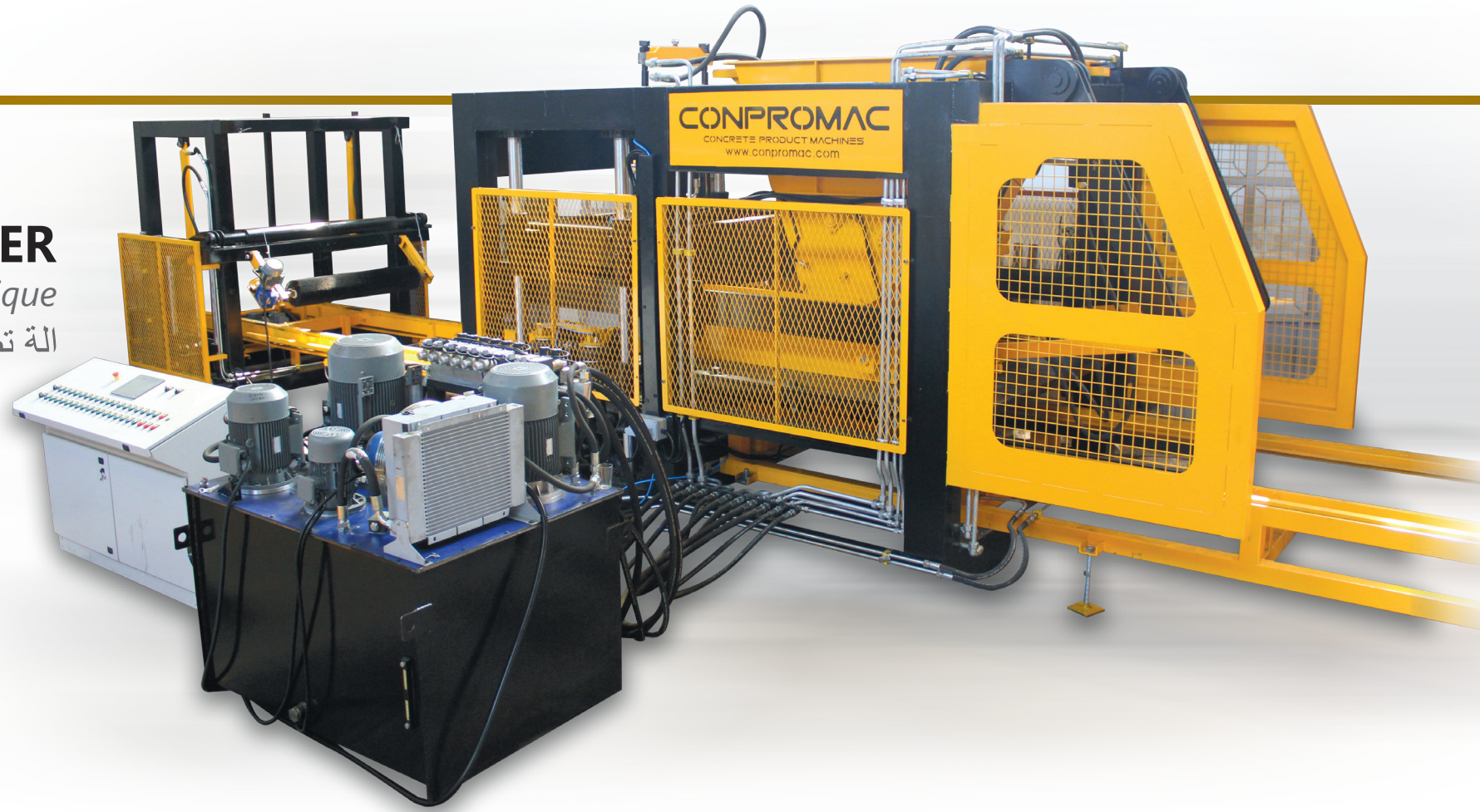
الة تصنيع بلوك الخرسانات، احادية المستودع



CB-18 is designed mostly for production of all types of hollow blocks by changing the moulds on the main machine. However as the machine does not have second hopper , facemix layer can not be applied on the paver models, for this reason this machine is only suitable for block productions. CB-18 Block making machine can press 110-120 pieces wooden pallet in one hour. Pressing is supplied by the help of strong vibration and other movements are supplied with hydraulic system. The main machine has front and back stacking system robots which line up the wooden pallets on top of the other pallet. For this reason wooden pallets with profile legs are used in automatic machines. In this collecting method forklifts are required for fully automatic systems.



La machine à blocs CB-18 est une machine pouvant produire les éléments en béton préfabriqués comme tous les blocs et bloc de remplissage, fonctionnant selon le principe de presse hydraulique et vibration mécanique. La CB-18 est une machine ayant la capacité de presse de 110-120 palettes par heure. La machine avec commande automatique est fabriquée avec une trémie UNIQUE de mortier et un robot de rangement. Comme c'est une machine avec trémie unique, ne permet de réaliser une couche sur les pierres de parquet, pour cette raison cette machine est seulement compatible pour la fabrication des blocs. Le robot de rangement assurant la possibilité de la mise sur le chariot élévateur en rangeant les uns au dessus des autres des palettes des produits sortant de la machine, fonctionne en mode automatique.

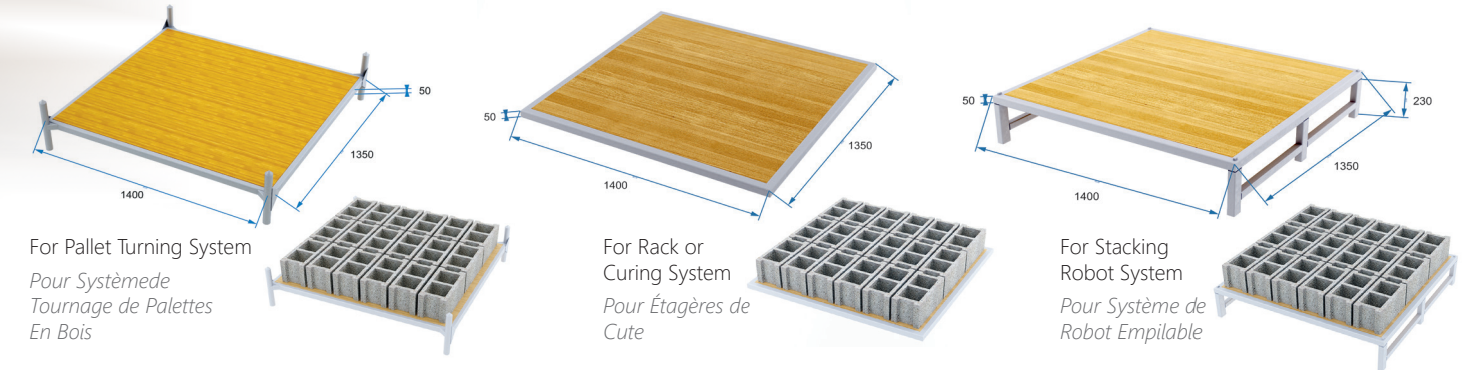


TECHNICAL INFORMATION / Informations Techniques			معلومات فنية
Control	Contrôle	PLC	
Production Pallet Capacity	Capacité De Presse De La Palette	110-120 pallet / hour	
Easy Mould Change	Changement Facile De La Moule	Yes	
Hydraulic Oil Capacity	Capacité De L'huile Hydraulique	500 lt.	
Bottom Vibration	Vibration Dessous	5,5 kW x 6 pieces	
Total Power Used (As Automatic)	Utilisation De La Puissance Totale (Automatique)	125 kW	
Vibration Power	Puissance Vibratoire	30 ton	
Pallet Size (As Automatic)	Dimension Palette En Bois Pour Utilisation (Automatique)	1400 x 1350 x 50	
Pallet Size (For Rack System)	Dimension Palette En Bois Pour Utilisation (Système Avec Étagères)	1400 x 1350 x 50	
Mixer Capacity Needed	Capacité Nécessaire Malaxeur	1000 - 1500 dm³	
Maximum Product High	Hauteur Maximum Du Produit	30 cm	
Minimum Product High	Hauteur Minimum Du Produit	17 cm	
Machine Dimensions	Dimensions De La Machine	2700 x 5200 x 3200	

We advise that this machine should be used as FULLY automatic systems. For manuel and semi automatic systems, the machines which have less pressing capacities should be preferred.

Les données des caractéristiques techniques sont préparées par rapport à l'équipement standard, peut avoir des variations selon les demandes du client, le lieu d'installation et le mode de montage. En cas de nécessité Conpromac se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques techniques.

Wooden Pallet Options for Factory Types / Options de Palette en Bois Pour les Types D'usine



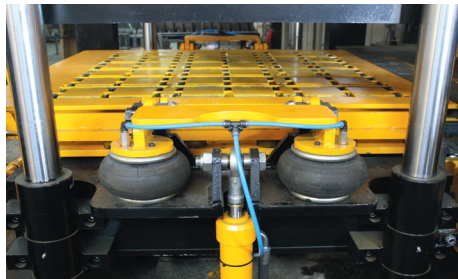
PRODUCTION CAPACITY - Tableau De Capacité				جدول الاستطاعة
PRODUCT PRODUIT	DIMENSION DIMENSIONS	NO OF PRODUCTS IN ONE PALLET CAPACITÉ DE PRESSE DE LA PALETTE	CYCLE TIME/sec DUREE DE PRESSE/sec	PRODUCTION NUMBERS 8 hour NOMBRE DE PRODUCTION 8 heures
Hollow Block Bloc	10 x 40 x 20	33	30	29.040 - 31.680
Hollow Block Bloc	15 x 40 x 20	24	30	21.120 - 23.040
Hollow Block Bloc	20 x 40 x 20	18	30	15.840 - 17.280

* Les nombres donnés de la production sont théorique, ceci peut varier selon la forme de la moule, les caractéristiques de la moule, la capacité des palettes en bois, agrégats utilisés et les facteurs environnementaux.

*The given production datas depend on mould shapes, mould properties and production boards and the capacity data are theoretical and are dependent on machine settings, plant design, mix design, aggregates used and other environmental conditions.



Automatic Cuber
Robot Automatique de Collecte



Automatic Mould Changing System
Système de Changement de Moule



Block Mould
Moule de Bloc



Block Cleaning Brush
Brosses de Nettoyage pour Produits en Béton



Slot Conveyor
Bande de Conveyeur à Blocs avec ballets en Bois

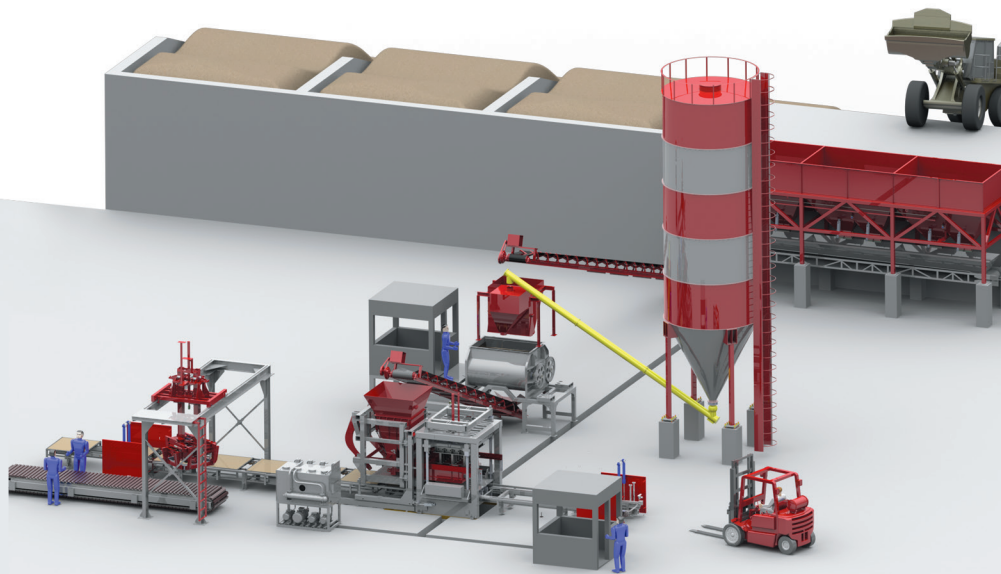


Pallet Turning System
Système de Tournage de Palettes en Bois

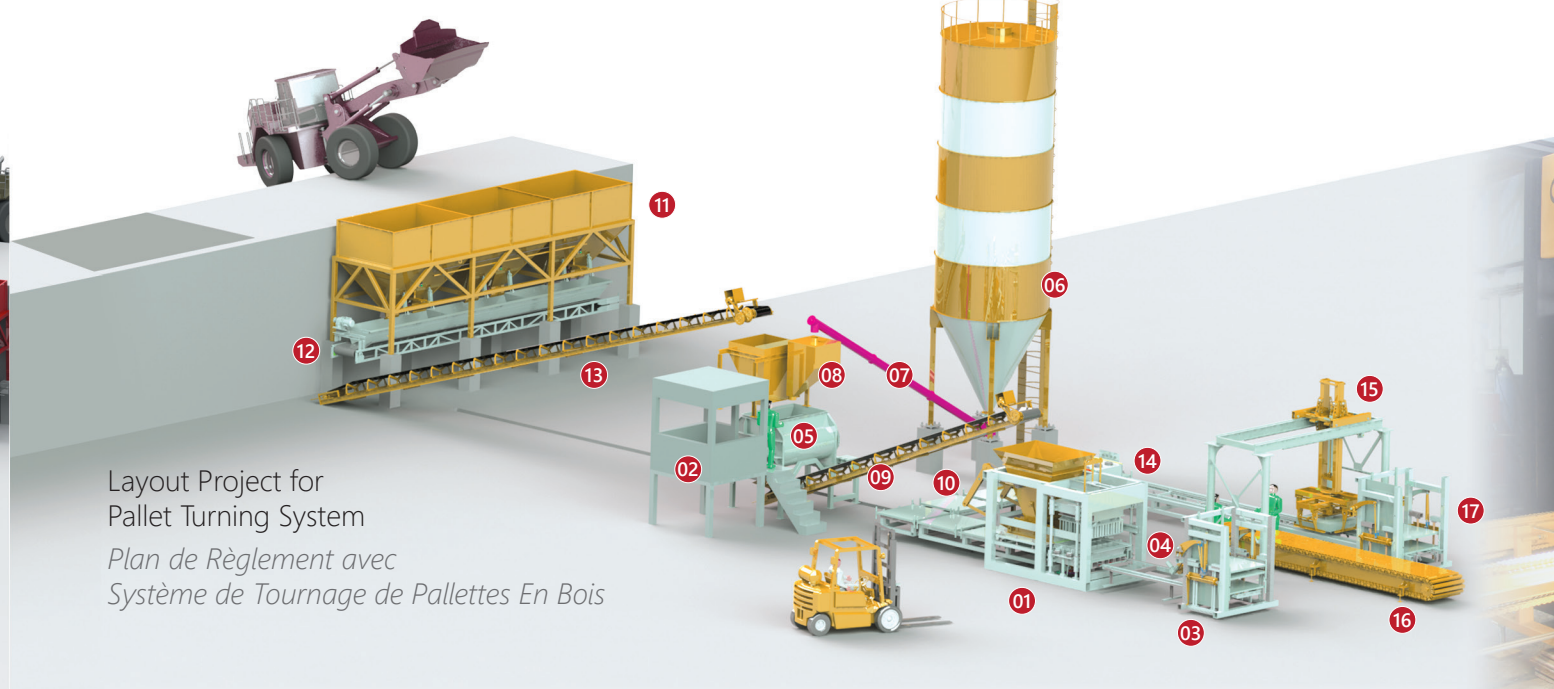
ان الة تصنيع البلوك CB-18 تعمل على اساس الاهتزاز الالي والضغط الهيدروليكي وهي قادرة على صنع عناصر الخرسانات مسيقة الصنع من بلوكات و طوب مجوف.

كما تتميز باستطاعتها على ضغط (110-120) بليت في الساعة. تصنع الالة بمستودع ملاط احادي و روبوت تكديس و هي ذات تحكم الي (فول اوتو).

لا تشكل الالة طبقة سطحية ليلاط الرصف كونها احادية المستودع. لذلك فهي مناسبة فقط لتصنيع البلوك. ان روبوت التكديس الذي يساعد في تكديس بليتات منتجات الالة فوق بعض وحملها بالرافعة الشوكية يعمل اليا. تقوم شركتنا بتصنيع حزام الناقل و خلاط الخرسانات اللازمين لوحدة انتاج الخرسانة التابعة للالة.



Layout Project with
Stacking System Robot
Plan de Règlement avec
Système d'Empilement



Layout Project for
Pallet Turning System
Plan de Règlement avec
Système de Tournage de Palettes En Bois



Block Factory Equipments / Les Équipements d'usine Bloc

Main Block Machine	01	Machine de Bloc en Béton Avec Une Trémie Unique
PLC Automation System	02	Systèmes D'Automation
Pallet Feeding Robot	03	Robot Système d'Empilement
Pallet Cleaning Brush	04	Brosses de Nettoyage pour Produits en Béton
Double Shaft Mixer	05	Double Arbre Malaxeur
Cement Silo	06	Silo de Ciment
Cement Screw Conveyor	07	Transporteurs à Vis à Ciment
Cement Weighing System	08	Système de Pesage au Ciment
Mortar Conveyor Band	09	Bande de Conveyeur de Mortier
Pallet Turning System	10	Système de Tournage de Palettes En Bois
Trio Aggregate Hoppers	11	Systèmes d'Agrégats Avec 3 Bins
Aggregate Weighing Band	12	La Bande de Pesage
Sand Conveyor Band	13	Bande de Conveyeur de Sable
Pallet Conveyor System	14	Système de Transport de Palettes
Automatic Cuber	15	Robot Automatique de Collecte
Slat Conveyor	16	Bande de Conveyeur à Blocs Avec Palettes en Bois
Dry Product Pallet Feeding Robot	17	Robot Système d'Empilement Avec du Bloc Sec