

**PRIMA**  
(Français)



**poyatos**

## PRIMA



Il s'agit d'un modèle économique destiné aux entrepreneurs des pays en développement qui ont un projet de fabrication de produit en béton de qualité de niveau industriel, ou pour les fabricants qui souhaitent fabriquer des produits spéciaux.

Basée sur une presse fixe avec une capacité de production importante, c'est une installation robuste et très facile à opérer, avec un entretien minimal et un génie civil très simple.

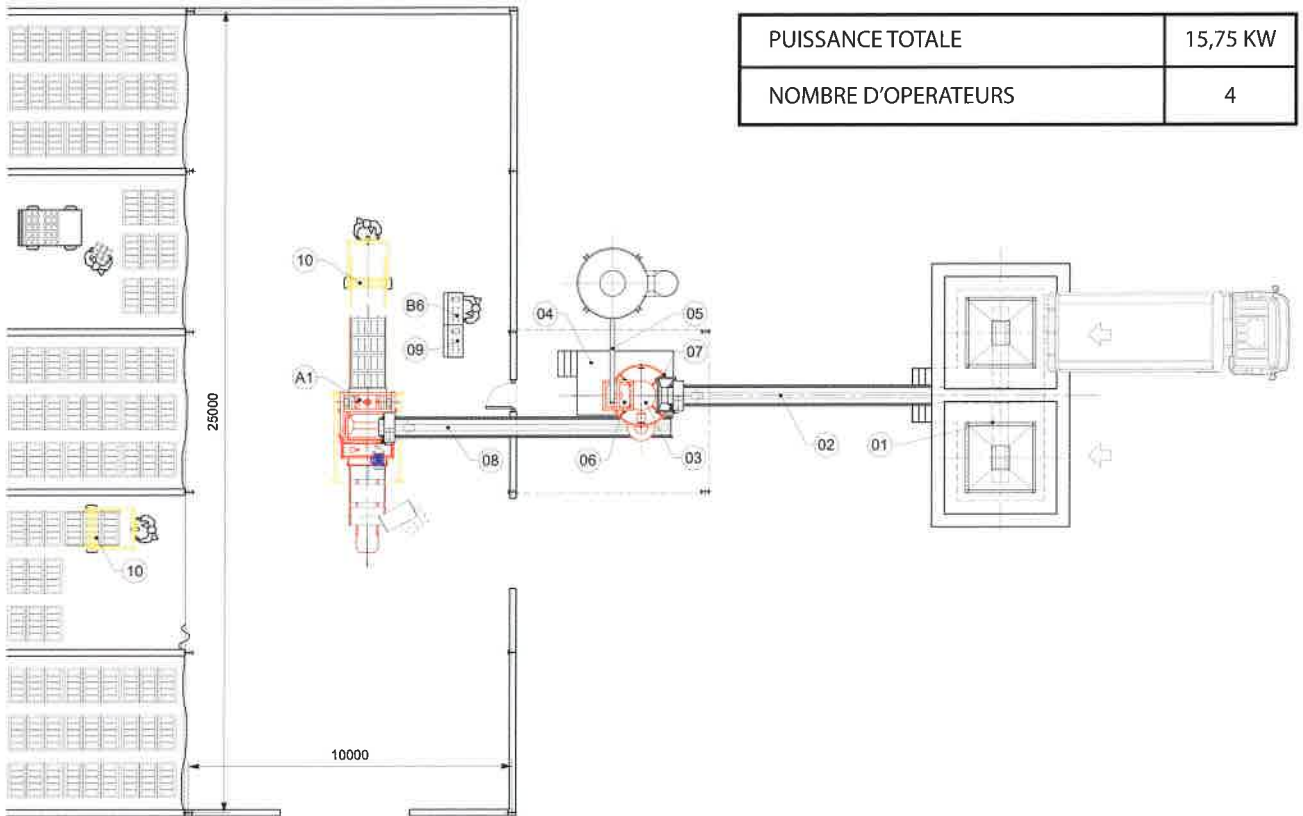


La production du béton et la fabrication des produits sont des procès complètement automatiques.

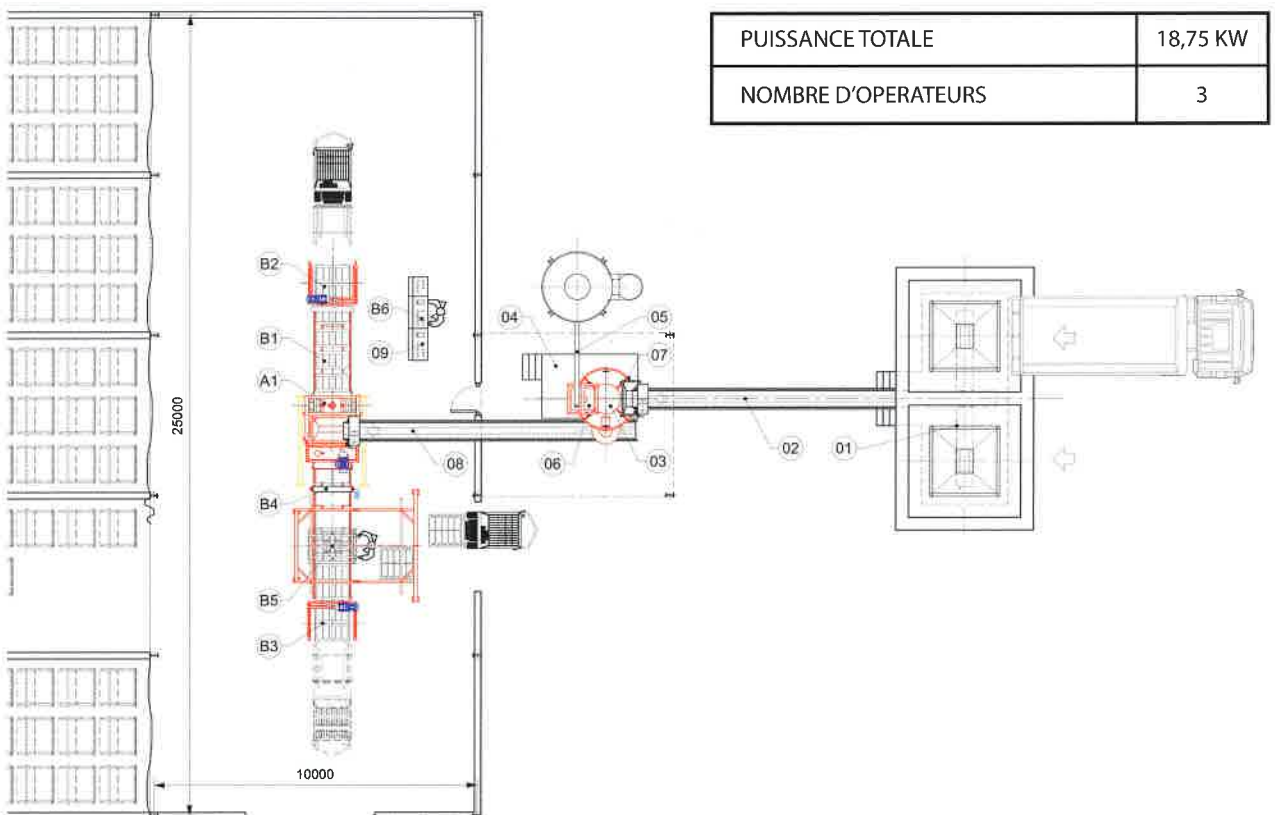
- Une fois que les produits sont vibrés sur les planches de production, ils sont dégagés par un opérateur moyennant un chariot pour les emporter aux chambres de séchage à côté, où ils seront palettisés ultérieurement.
- Planches métalliques ou en bois.



## PRIMA



## PRIMA L



A1	Presse vibrocompresseuse mod. PRIMA.
B1	Injecteur-convoyeur de planches.
B2	Ascenseur de 4 niveaux.
B3	Descenseur de 4 niveaux.
B4	Brosse pour le nettoyage des planches.
B5	Palettiseur manuel.
B6	Pupitre de commande.
01	Groupe de dosage.
02	Convoyeur collecteur d'agregats.
03	Malaxeur mod. MF-500.
04	Structure support du malaxeur.
05	Vis a ciment.
06	Bascule pour le pesage du ciment.
07	Dosage d'eau.
08	Tapis elevateur du beton.
09	Pupitre de commande.
10	Chariot pour l'extraction des planches.

### Données techniques:

- *Dimension de planche:* 1080 x (560 ou 680) mm.
- *Surface utile de travail:* 1020 x (520 ou 640) mm.
- *Hauteur des produits:* De 50 à 250 mm.
- *Temps de cycle:* 18 à 25 secondes.
- *Capacité moyenne de production:* 1100 blocs 20x15x40 cm.
- *Surface minimum de l'usine:* À partir de 700 m<sup>2</sup>.
- *Tableau de commande avec automate programmable et console pour sauvegarder les données de production.*

### Vibration:

- Une table vibrante.
- Graissage permanent par bain d'huile (entretien minimal).
- Puissance de vibration maximale: 47,6 KN.
- Puissance: 7.5 KW.

### Groupe hydraulique:

- Système de réfrigération par eau.
- Puissance: 11 KW.

## PRIMA L

---



Il s'agit de la même presse que pour le modèle PRIMA mais avec plus d'automatisation, ajoutant un ensemble d'ascenseur-descenseur pour faciliter le transport des planches avec des produits frais aux chambres de séchage et une pince de palettisation pour faire les palettes de livraison.

Avec ces additions la demande de main d'oeuvre est réduite et la production devient plus dynamique, ce qui augmente la productivité de l'usine.





poyatos

Polígono Industrial Juncaril. C/ Loja 119  
C.P. 18220 Albolote (Granada) ESPAGNE  
Tel: +34 958 466 990 Fax: +34 958 467 118  
poyatos@poyatos.com  
[www.poyatos.com](http://www.poyatos.com)