

PRIMA
(Português)



poyatos

PRIMA



Este é um modelo econômico para empreendedores, de países em desenvolvimento, com projeto de fazer produtos de concreto de qualidade a nível industrial, ou para fabricação de peças especiais.

Trata-se de prensas fixas com uma capacidade de produção importante, sendo resistente e de fácil manuseio e manutenção.



Tanto a produção do concreto como a fabricação são processos automáticos.

- Uma vez vibradas as peças sobre bandejas de madeira ou metálicas, estas são retiradas por um operário com um carrinho para transportá-las até a área de cura. E na sequência, as peças serão paletizadas manualmente.
- Bandejas metálicas ou de madeira.



PRIMA L

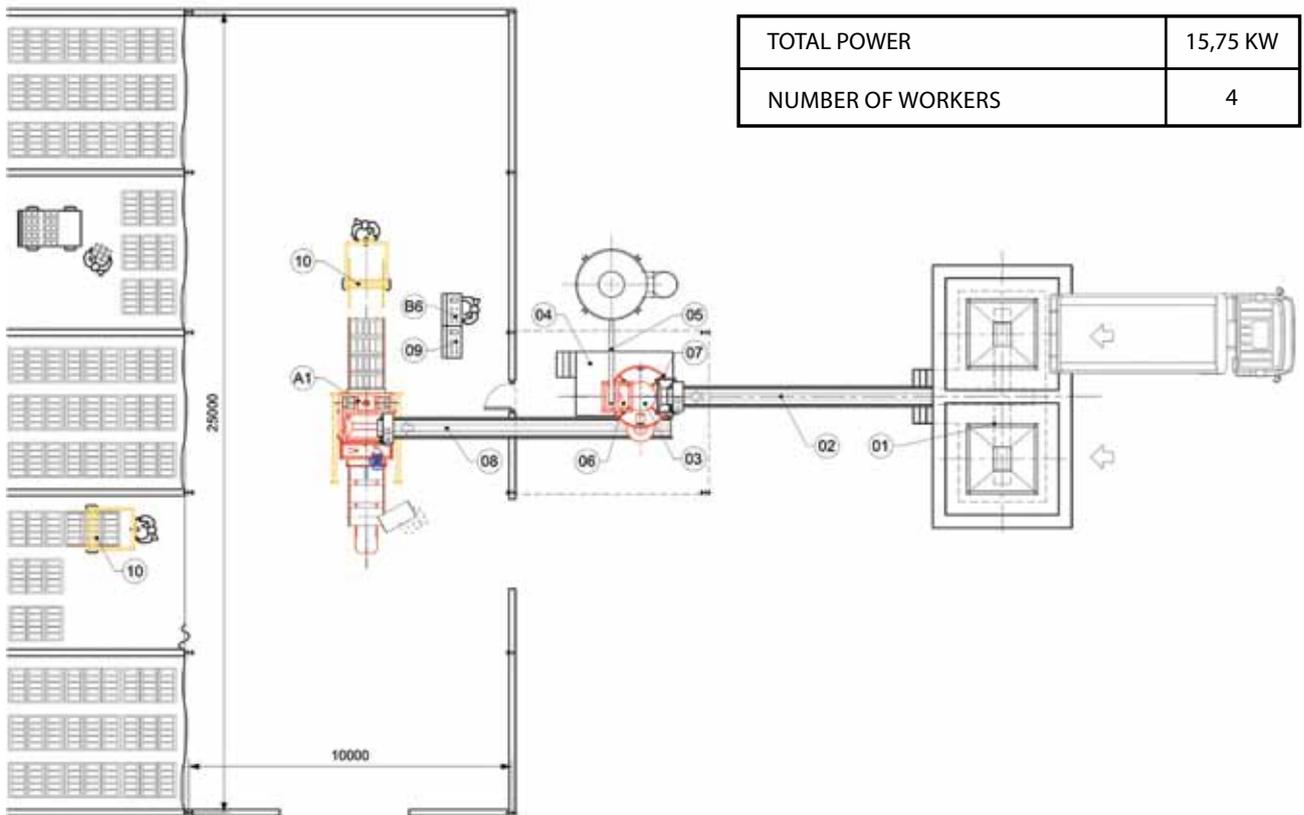


Trata-se da mesma prensa PRIMA, mas com uma maior automatização, acrescentando um conjunto ascensor – descensor que facilita o processo de locomoção das bandejas para a área de cura dos produtos e uma pinça para a paletização final das peças.

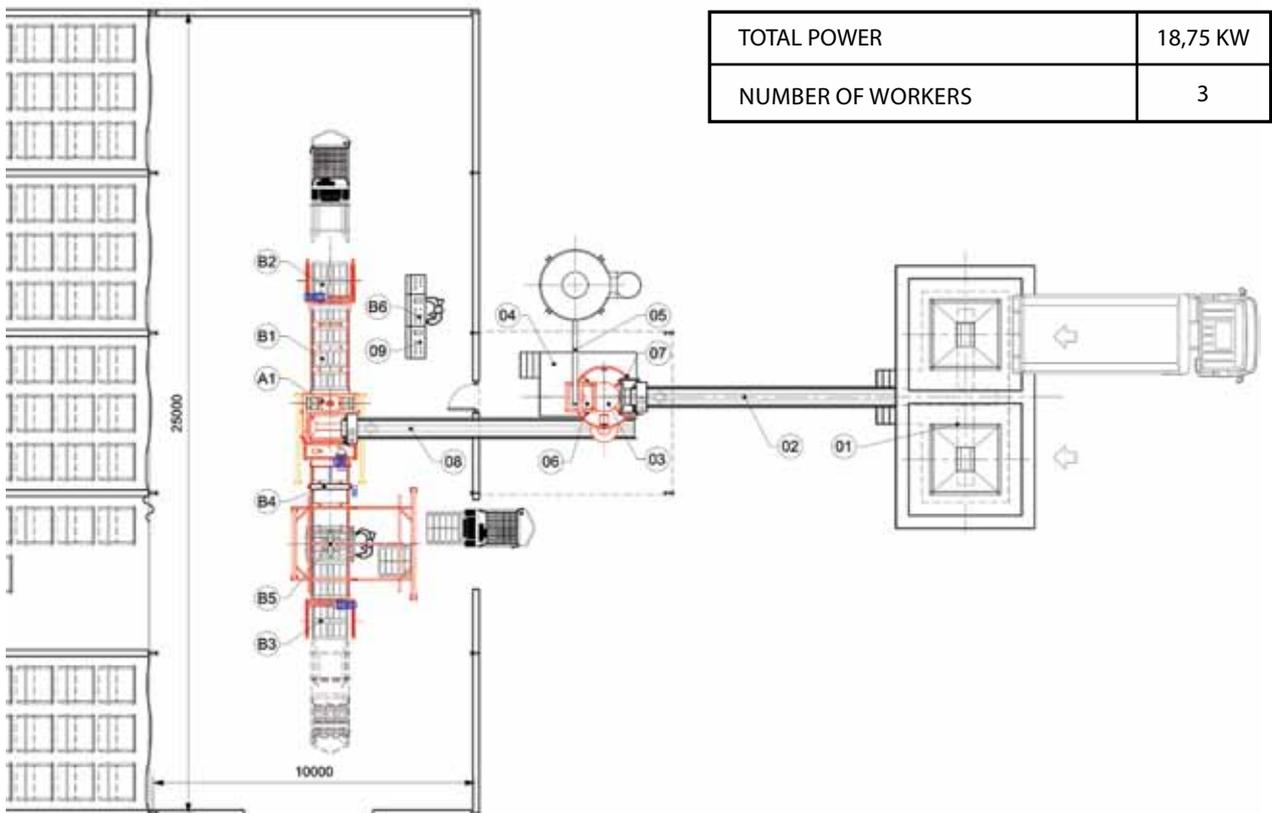
Pelo fato de depender menos do trabalho humano, se dinamiza a produção aumentando a produtividade da instalação.



PRIMA



PRIMA L



A1	Prensa vibrocompressora Modelo PRIMA.
B1	Transportador e inyector de bandejas.
B2	Ascensor 4 alturas - Dupla bandeja.
B3	Descensor 4 alturas - Dupla bandeja.
B4	Escova para limpeza de bandejas.
B5	Paletizador manual.
B6	Mesa de comandos.
01	Grupo de dosificação.
02	Cinta elevadora de áridos.
03	Misturador modelo MF-500 TURBO.
04	Plataforma de sustentação do misturador.
05	Transportador sem fim para cimento.
06	Balança para pesar o cimento.
07	Dosificação de água temporizada.
08	Cinta elevadora de concreto.
09	Mesa de comandos.
10	Carro para extração de bandejas.

Dados Técnicos:

- *Dimensão das bandejas:* 1080 x (560 ou 680) mm.
- *Superfície útil de trabalho:* 1020 x (520 ou 640) mm.
- *Altura de productos:* De 50 a 250 mm.
- *Tempo de ciclo:* 18-25s
- *Produção média de blocos por hora:* 1100 blocos 20x15x40 cm.
- *Superfície mínima:* 700 m².
- Quadro de comandos com autômato programável (PLC) com terminal de variações e Memorização de dados e produção.

Vibração:

- Uma só mesa vibradora.
- Lubrificação com banho contínuo de óleo (mínimo de manutenção)
- Força máxima: 47,6 KN.
- Potencia: 7.5 KW.

Grupo hidráulico:

- Equipo de refrigeración por agua.
- Potência: 11 KW.



poyatos

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

PRIMA