

PRENSA DE PLACA QUENTE



A PRE-01, fabricada em 1971 na Itália, é uma prensa de placa quente, composta por 3 camadas de rolos. Ela começa com um leito de rolos simples, um segundo leito de rolos motorizado e um terceiro leito de rolos motorizado com bomba hidráulica, incluindo um braço empurrador de placa pneumático com sua placa eletrônica correspondente.

Características da imprensa.

- a. Quadro de força do rolo
- b. Quadro de força de colagem - bomba - mesa de alimentação.
- c. Mesa de força de colagem
- d. Quadro de força para bomba-agitador
- e. Máquina de colagem
- f. Bomba de colagem
- g. Alimentador de transporte e cola
- h. Primeira correia motorizada para alimentação da placa na prensa
- i. Prensa e placas elétricas PRE-01

- j. Mesa de coleta
- k. Transportador de rolos metálicos para receber as pranchas.
- l. Quadro de força da caldeira - Prensa - Estocagem
- m. Unidade de energia hidráulica, mesa de estocagem
- n. Usina de energia hidráulica pré-01
- o. Painel de distribuição de energia
- p. Caldeira de gás liquefeito
- q. Controle elétrico da caldeira
- r. Bomba da caldeira
- s. Quadro de força da caldeira - caldeira - bomba
- t. Torre para suporte de adesivo
- u. Prensa do painel elétrico

figura 1: Cama de rolo único



figura 2: Segunda camada de roletes motorizados



figura 3: Terceira camada de roletes motorizada com bomba hidráulica



figura 4: braço empurrador de painel pneumático



figura 5: agitador adesivo



figura 6: máquina de colagem



figura 7: transporte de painéis colados



figura 8: Primeira faixa de entrada da prancheta motorizada



figura 9: PRE-01



figura 9: Mesa de coleta



figura 10: Transportador de rolos metálicos para recebimento de painéis



figura 11: Caldeira de gás liquefeito



figura 12: Torre de suporte de adesivos



OPERAÇÃO DA PRENSA DE PLACA QUENTE

A prensa PRE-01 é usada para prensar aglomerados de madeira ou mdfs, lamitech, compensados e aglomerados com uma tensão elétrica de 380 Volt. 50HZ.

MEDIDAS:

IMPrensa	LONGO 28,70 MTS	LARGURA 6,1 MTS	ALTURA 4,0 MTS
ENCOLADORA	LONGO 2,60 MTS	LARGURA 85 CMS	ALTURA 1,5 MTS

BARRAS



BARRAS



BOMBAS E PLACAS

