

FL1000

PALETIZADORA CONVENCIONAL DE ENTRADA BAIXA

A **Paletizadora Convencional de entrada baixa FL1000** oferece uma ótima combinação de preço e velocidade para aplicações de baixo volume. Suas dimensões reduzidas permitem movimentação por uma porta de 2,5m x 2,5m. Seu footprint compacto utiliza menos 5,5m² de área fabril. Sem a necessidade de modificação, a FL1000 pode trabalhar com uma gama variada de tipos de embalagens, tais como caixas, engradados, pacotes shirinkados, bandejas, bolsas e baldes, dentre outras. A FL1000 paletiza cerca de 10 caixas por minuto ou mais, dependendo do tamanho da caixa e do padrão do palete.

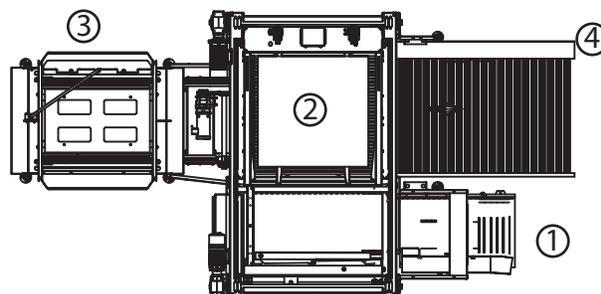
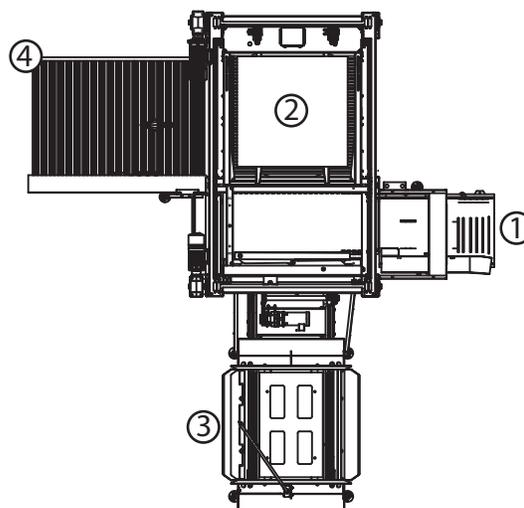
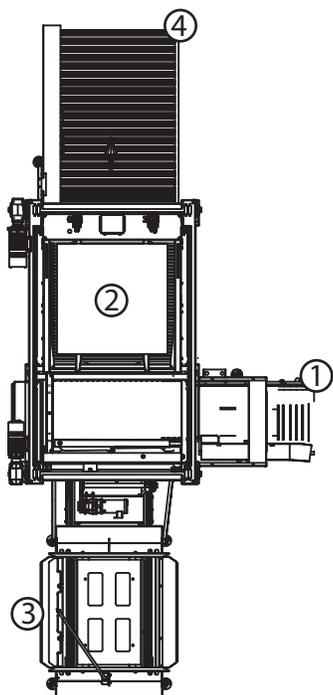


RECURSOS

- Compacta – passa por uma porta de 2,5 x 2,5m
- Completo sistema de segurança de grades e portas
- Portas intertravadas eletricamente para o acesso a área de paletização
- Sistema Elétrico de Segurança Categoria 3 em todos os componentes
- Cortinas de luz de 1,8m de altura na zona de saída de palete
- Pinos de segurança dos elevadores de acionamento automático
- Software Product Manager para criação e ajuste dos arranjos
- Suportes e proteção de sensores construídos para serviço pesado
- Sinalizador por colunas de luz e alarme
- Retenção automática da camada por 4 lados na paletização
- Tecnologia inteligente para detecção de camada mal formada
- Detecção e alarme de poucos paletes no magazine
- Detecção e alarme de poucas folhas no magazine
- Estrutura robusta de construção para trabalho pesado
- Correntes de transmissão de elevação ASA 80
- Fechamento de proteção em forma de túnel na esteira de entrada de produtos
- Painel elétrico e de controles com certificação UL / CSA
- I/O's com comunicação Ethernet embarcada no PLC

Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador FL1000** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse www.columbiamachine.com.br

- ① Alimentação
- ② Paletizador
- ③ Magazine de paletes (opcional)
- ④ Saída de paletes carregados (opcional)



OPCIONAIS

- Interface de controle sem fio
- Configuração para manter todas as etiquetas no lado de fora do palete
- Possibilidade de aumento de velocidades futuras
- Fornecimento e integração de transportador de entrada e saída
- Stretch wrapper integrado
- Aplicador de folhas (sleep-sheets) ou chapatec
- Soft-turn system para movimentação com giro suave de produtos
- Integração completa de sistemas tipo turn-key