

FL2000

PALETIZADORA CONVENCIONAL DE ENTRADA BAIXA

A **Paletizadora Convencional de entrada baixa FL2000** da Columbia Machine é flexível e eficiente, repleta de recursos de segurança e de simples operação e manutenção. Suas características permitem fácil instalação, fácil operação, fácil manutenção, fácil ajustes e a flexibilidade para os desafios futuros das embalagens ainda não conhecidas. Sem a necessidade de modificação, a Paletizadora Convencional FL2000 pode trabalhar com uma gama variada de tipos de embalagens, tais como caixas, engradados, pacotes shirinkados, bandejas, bolsas e baldes, de muitas indústrias diferentes, incluindo congelados e enlatados. A FL2000 paletiza cerca de 20 caixas por minuto ou mais, dependendo do tamanho da caixa e do padrão do palete.

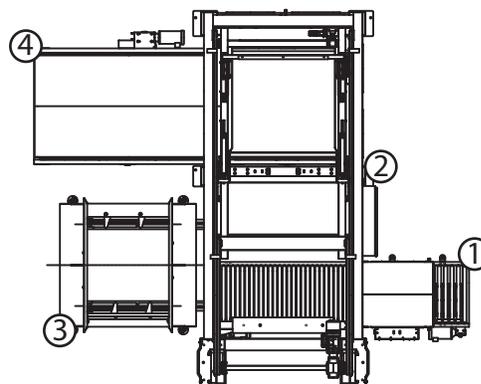
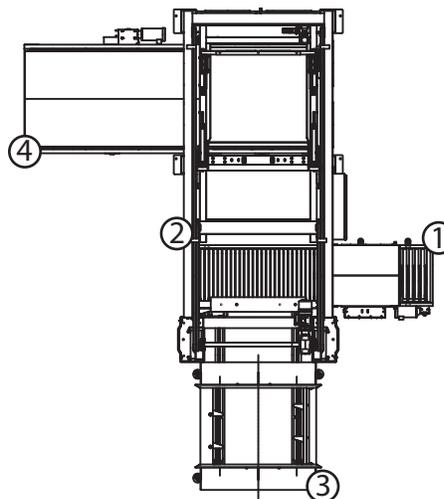
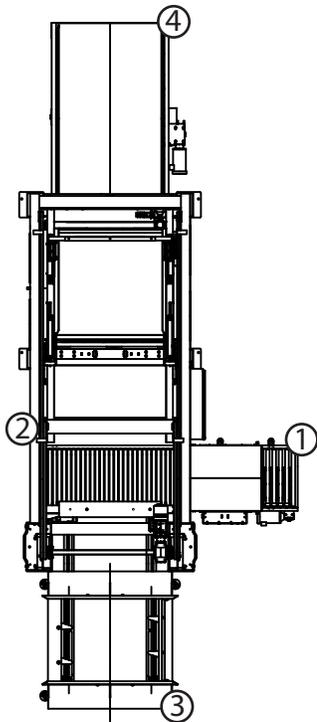


RECURSOS

- Completo sistema de segurança de grades e portas
- Sistema Elétrico de Segurança Categoria 3 em todos os componentes
- Portas intertravadas eletricamente para o acesso a área de paletização
- 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
- Retenção automática da camada por 4 lados na paletização
- Sinalizador por colunas de luz e alarme
- 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 FL2000** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse www.columbiemachine.com.br

- ① **Infeed** – Transportador de alimentação
- ② **Paletizador**
- ③ **Magazine de Paletes**
- ④ **Saída de Paletes Carregados**



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
- Aplicador de folhas (sleep-sheets) ou chapatec
- Soft-turn system para movimentação com giro suave de produtos
- Integração completa de sistemas tipo turn-key