

# FL3000

## PALETIZADORA CONVENCIONAL DE ENTRADA BAIXA

A **Paletizadora Convencional de entrada baixa FL3000** oferece a melhor combinação de segurança, performance e flexibilidade para paletizar uma grande variedade de tipo de embalagens, incluindo caixas, engradados, pacotes shrinkados, bandejas, bolas e baldes, de muitas indústrias diferentes, incluindo congelados e enlatados. Opera de forma muito similar a FL2000, mas com maiores velocidades devido ao aditivo de uma mesa de espera para a formação de camadas, paletizando 30 ou mais caixas por minuto, dependendo da formação de camada.

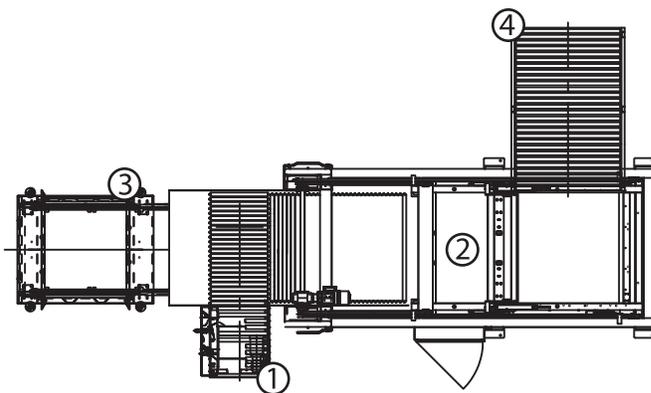
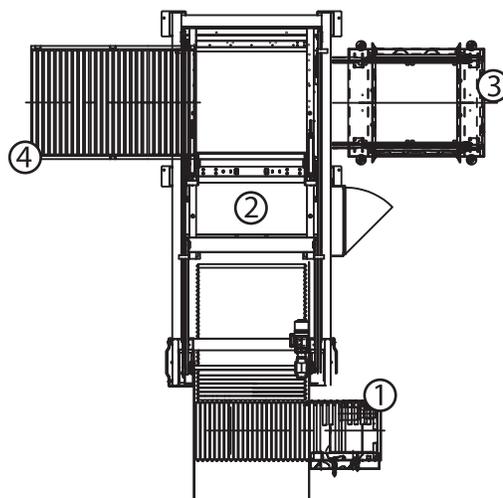
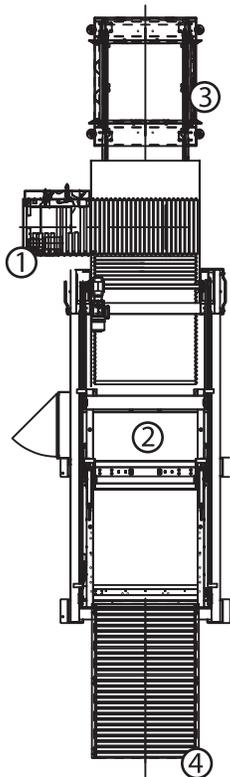


### RECURSOS

- 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 FL3000** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse [www.columbiamachine.com.br](http://www.columbiamachine.com.br)

- ① **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
- Integração completa de sistemas tipo turn-key
- Soft-turn system para movimentação com giro suave de produtos