

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 shrinkados, 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 à 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/Os com comunicação Ethernet embarcada no PLC

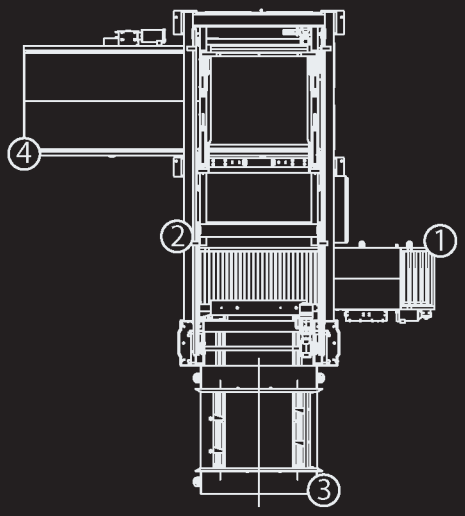
Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador FL2000** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse *www.columbiamachine.com.br*

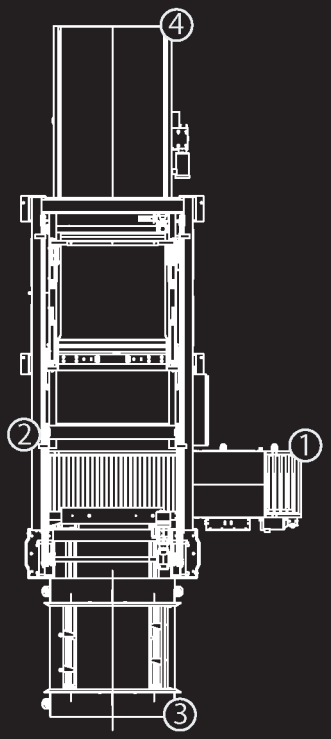
Columbia®
Complete Palletizing Solutions

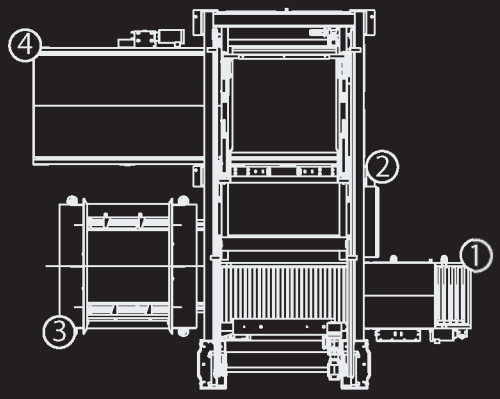
+(19) 3869-4025 // www.columbiamachine.com.br

LAYOUTS COMUM DO PALETIZADOR

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

Columbia®
Complete Palletizing Solutions

Acesse nosso site

Estr. Carlos Roberto Prataviera, nº 600, Jd. Nova Europa
Hortolândia, São Paulo, Brasil TEL: +55 (19) 3869-4025
vendas@columbiamachine.com.br