

FLD2500

PALETIZADOR DE ENTRADA BAIXA

A Columbia **FLD2500** é uma paletizadora convencional de entrada baixa com dimensões muito compactas. Este modelo mais recente faz parte de uma nova família de paletizadoras da Columbia Machine, todas capazes de serem equipadas com uma embaladora de filme stretch totalmente integrada, que permite a montagem simultânea de cargas por "empilhamento" e "embalagem". Apresentando um design de duplo elevador combinados com um empurrador de fileiras superior, de acionamento elétrico, a FLD2500 reduz significativamente a área ocupada (em 40%!!!) em comparação com outras paletizadoras de entrada baixa, mas com capacidades de produção semelhantes. A incorporação da tecnologia de servo acionamento, permite o movimento e posicionamento controlados numericamente para ambos os elevadores, resultando em operações de máquina mais rápidas e precisas. Isso aumenta a produção geral e simplifica a configuração e a programação. A FLD2500 é versátil, capaz de paletizar e embalar com filme stretch (opcional SW) uma ampla variedade de tipos de embalagens, incluindo bandejas sem embalagem, caixas com alto centro de gravidade e fardos shrinkados.

Essa configuração permite movimentos da máquina mais rápidos e precisos, resultando em maior produtividade e configuração e programação mais fáceis.

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

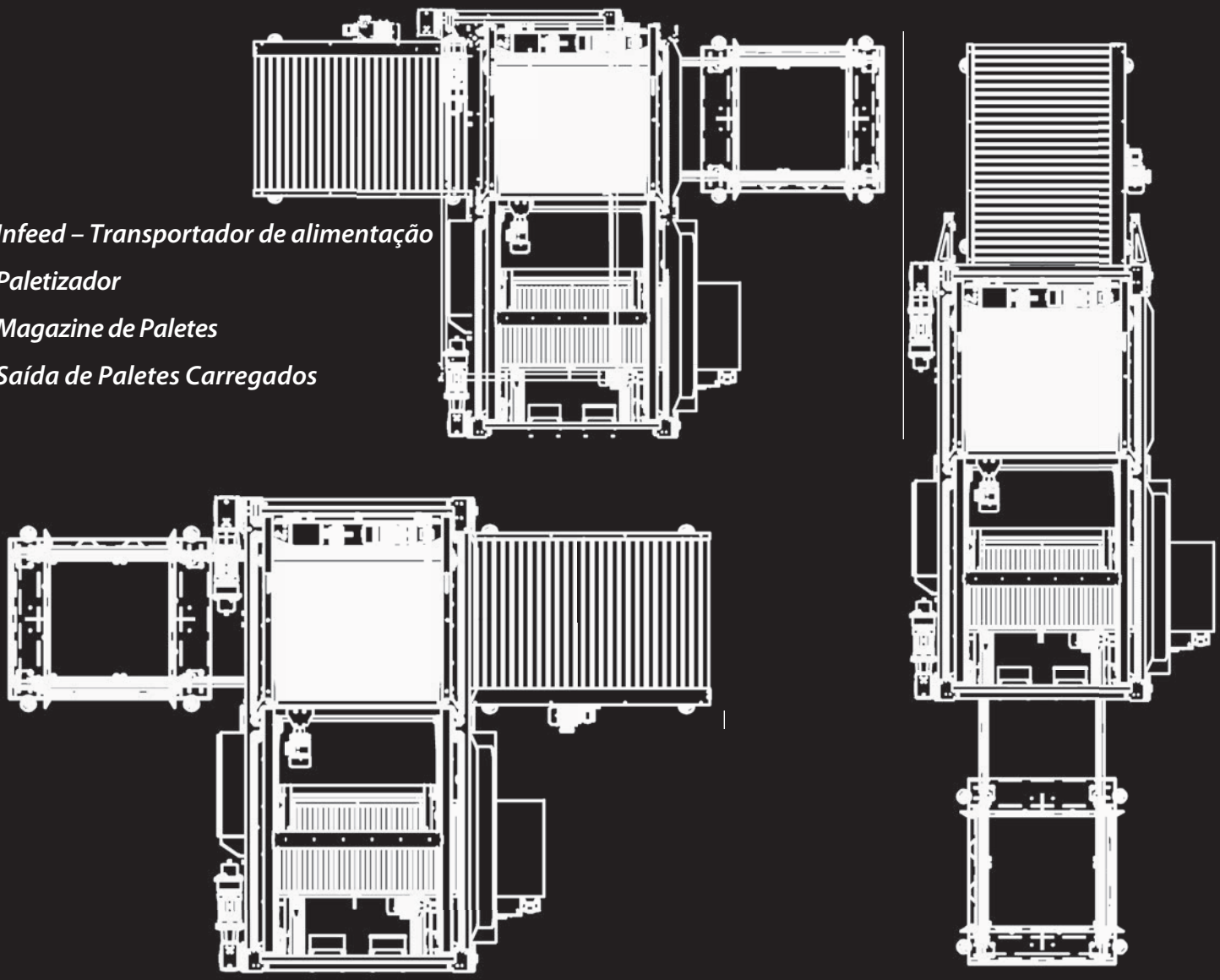
Columbia®
Complete Palletizing Solutions

Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador FLD2500** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse *www.columbiamachine.com.br*

+(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

- » 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