

FL6200

PALETIZADORA CONVENCIONAL DE ENTRADA BAIXA DE ALTA VELOCIDADE

A **Paletizadora Convencional de entrada baixa FL6200**, oferece a melhor combinação de flexibilidade, tempo zero de ajustes, movimentos precisos de um robô, até então não atingidos, com a simplicidade de um paletizador convencional. O desempenho aprimorado é alcançado através da integração da tecnologia de Servos Motores. Construída com prioridade em segurança, possui categoria 3 em todos os componentes. Não necessitando de nenhuma modificação, o FL6200 pode paletizar uma ampla variedade de embalagens como caixas, sacos, bandejas, fardos, recipientes de plástico, engradados, filme termo-encolhível, caixas pequenas e muito mais. Com a incorporação da tecnologia Servo Motores, a FL6200 paletiza até 100 caixas por minutos em um footprint compacto.



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
- Pannel 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 FL6200** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse www.columbiamachine.com.br

LAYOUTS COMUNS DE PALETIZAÇÃO

1 **Infeed** – Transportador de alimentação

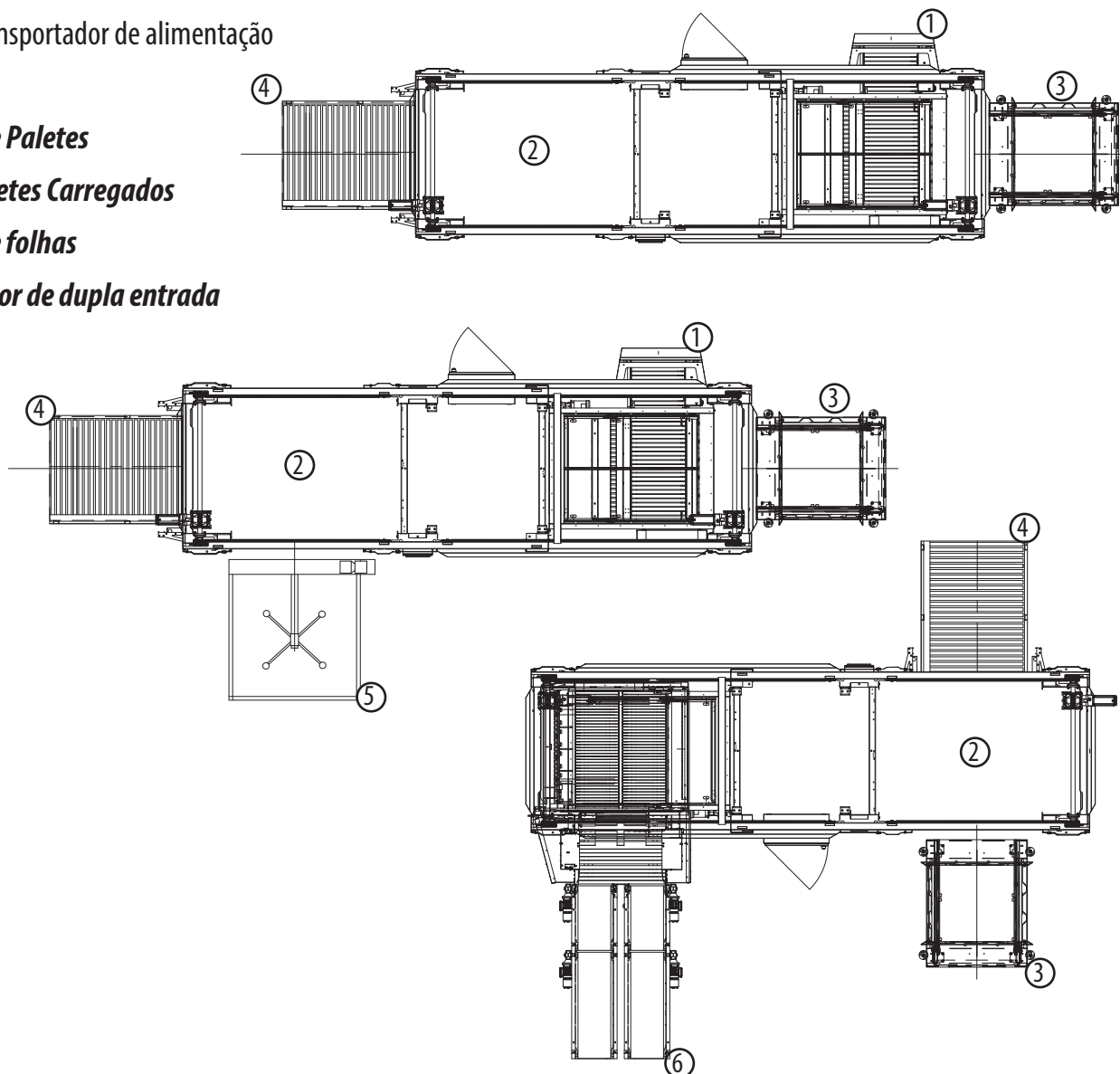
2 **Paletizador**

3 **Magazine de Paletes**

4 **Saída de Paletes Carregados**

5 **Dispenser de folhas**

6 **Transportador de dupla entrada**



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