

HL6200

PALETIZADORA DE ENTRADA ALTA

A **Paletizadora de entrada alta HL6200** é a máquina com o formador de fileiras mais rápido da indústria. Inclui sistemas de segurança categoria 3 nível de performance D que utiliza chaves de segurança do tipo A/B, Fortress, cortinas de luz de 1,8m e um sistema de portas laterais abrangente. A flexibilidade da paletizadora HL6200 atende aos requisitos de produção de embalagens atuais e futuras. Com uma IHM de fácil operação com o Software Product Manager para a formação de camadas. Sem necessidade de modificação, o HL6200 pode operar com uma ampla variedade de embalagens, incluindo bandejas, pacotes, fardos, totes, engradados plásticos, caixas e muito mais.

A Paletizadora HL6200 da Columbia Machine opera com até 120 caixas por minuto (dependendo do arranjo), com confiabilidade e precisão superiores e atende seguramente as exigências de produção das suas demandas.

RECURSOS

- Completo sistema de segurança de porta e grades
- 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 caixa caída
- 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

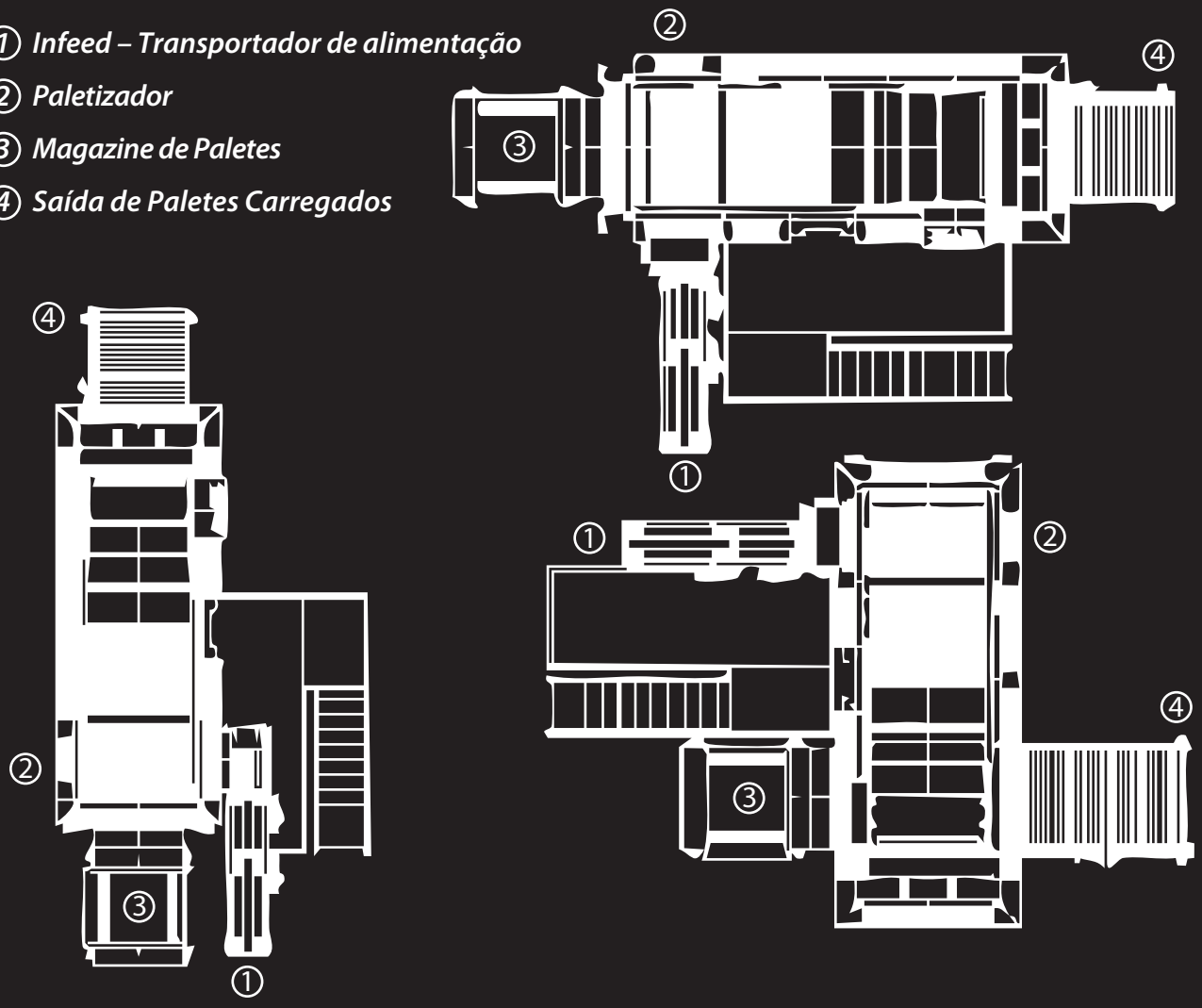
Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador HL6200** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse *www.columbiamachine.com.br*

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

- » Diagnóstico inteligente com reprodução de vídeo
- » 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
- » Giro das caixas sem toque
- » Plataforma de operação integrada

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