

# 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 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 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/O's com comunicação Ethernet embarcada no PLC

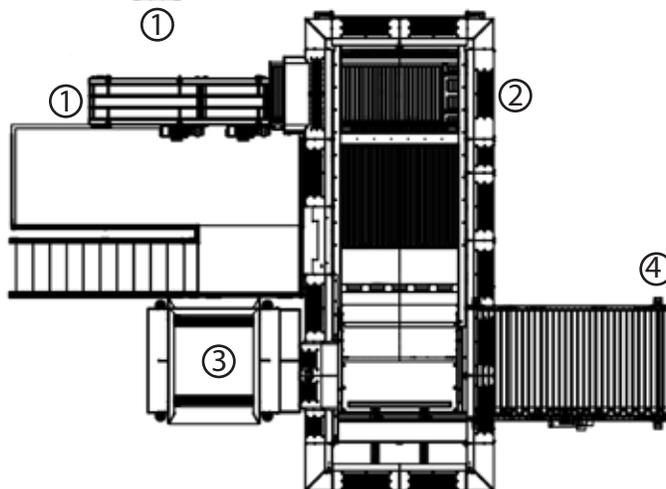
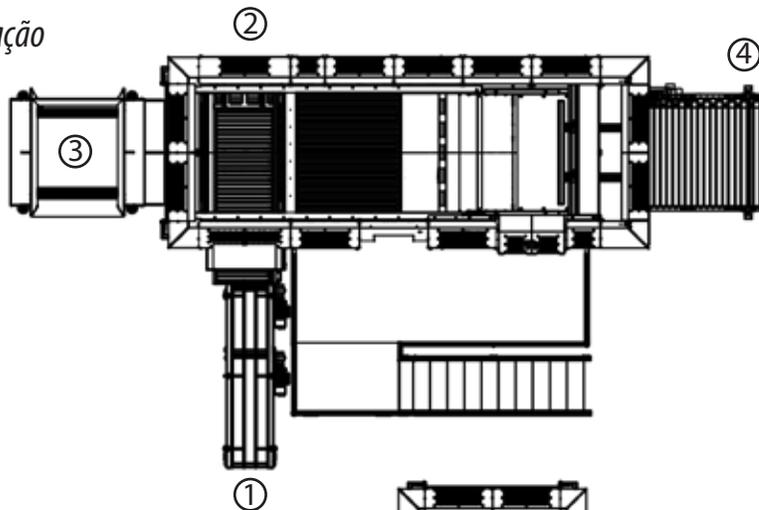
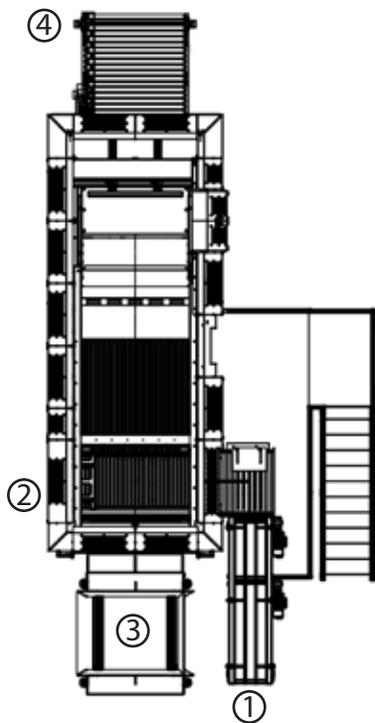
Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador HL6200** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse [www.columbiamachine.com.br](http://www.columbiamachine.com.br)

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
- Fornecimento e integração de transportador de entrada e saída
- Aplicador de folhas (sleep-sheets) ou chapatec
- Integração completa de sistemas tipo turn-key
- Giro das caixas sem toque
- Plataforma de operação integrada
- Possibilidade de aumento de velocidades futuras