

HL2200

PALETIZADORA DE ENTRADA ALTA

A **Paletizadora de entrada alta HL2200** oferece um footprint compacto e alta performance aos seus usuários. Características padrões inclui chapas bipartidas controladas por inversores de frequência e o pacote de controles através do Software Product Manager que é o estado de arte da Columbia Machine. Essas características, combinada com a habilidade de criar espaçamentos na mesma camada, sejam de frente para tras, ou de um lado para o outro, fazem da HL2200 uma máquina altamente flexível. Seja para um retrofit ou uma aplicação nova, a HL2200 pode operar com uma ampla variedade de embalagens, incluindo bandejas, pacotes, fardos, e engradados plásticos, fardos, shrinkados, pequenas caixas e muito mais. Quando equipado com o opcional para movimentação de caixas pequenas a HL2200 se torna ideal para paletizar produtos altos e estreitos, mesmo com alto centro de gravidade.

RECURSOS

- Sistema Elétrico de Segurança Categoria 3 em todos os componentes
- Completo sistema de segurança
- 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

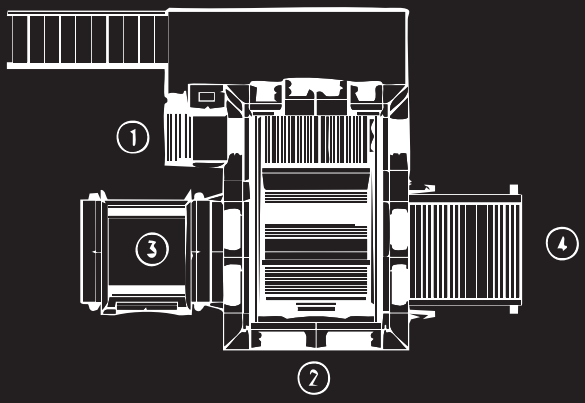
Para ver um vídeo completo do nosso **paletizador HL2200** em operação, ou obter mais informações sobre a linha de equipamentos, acesse *www.columbiamachine.com.br*

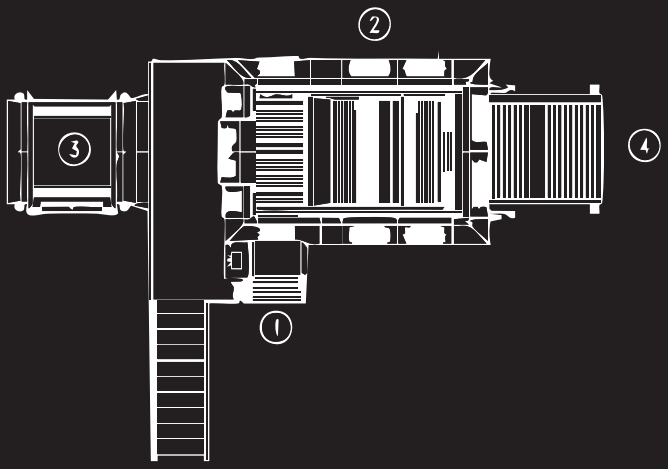
Columbia®
Complete Palletizing Solutions

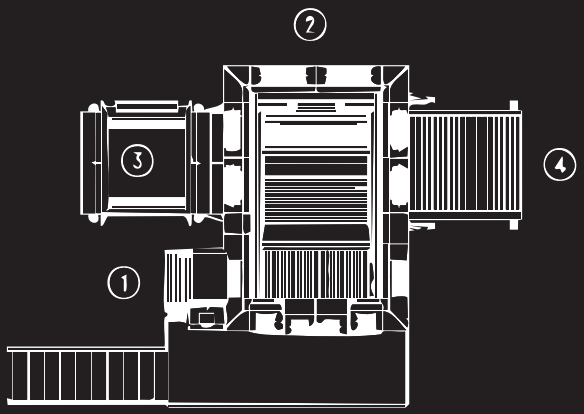
+(19) 3869-4025 // www.columbiamachine.com.br

LAYOUTS COMUNS 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