

# AUTO CRIB® VLM



- **Aumente a produtividade de separação em 20-40%**
- **Aumentar a Segurança e a Responsabilização do Utilizador**
- **Recupere 30-80% do seu espaço físico!**
- **Equipado com um écran táctil intuitivo de 19"!**

## Aplicações Comuns:

Ferramentas grandes, matrizes, acessórios, gabaritos, suportes de flange em V, fixadores, recipientes de peças pequenas, itens de manutenção e reparação, peças sobressalentes, itens de movimento lento, matérias-primas, produtos acabados, materiais diretos e muito mais!

## Recuperar Espaço Para Atividades de Valor Agregado

Cada industria com grandes volumes de peças, componentes ou ferramentas entende que o espaço físico é um imóvel premium. O AutoCrib® VLM foi projetado para otimizar o layout de suas instalações, aproveitando o espaço superior não utilizado. Os itens são recuperados automaticamente e entregues à janela de acesso ergonomicamente posicionada para o usuário.

O resultado: você obtém a utilização máxima do espaço físico com o mínimo de trabalho necessário para a recuperação. Veja um aumento sustentável de 20-40% na produtividade de separação e um aumento de até 80% no espaço recuperado.

O VLM é fácil de implementar, prático, acessível, construído com tecnologia comprovada e fornecerá anos de serviço sem problemas.

### Benefícios Chave

- Recuperar Espaço Significativo no piso
- Reduzir os Custos de Mão de Obra
- Segurança e Responsabilização do funcionário pelo Inventário
- Segurança do Trabalhador - Redução de Lesões
- Precisão na Seleção de Pedidos
- Flexibilidade
- Altura Modular
- Integração AutoCrib®
- Fácil de aprender e Usar
- Não é Necessário Reembalagem
- Stock fechado permanece mais limpo
- Écran táctil de alta resolução de 19" (48 cm)

## ESPECIFICAÇÕES

### REQUISITOS ENERGÉTICOS

- Requisito de energia de entrada 208-240 VAC, trifásico, 60 HZ, 20 Amp necessária para manutenção

### DIMENSÕES:

- Área da máquina: 69 "(175 cm) X 99" (251 cm)
- Altura da máquina: 12 '-6 "(381 cm) a 40' (1219 cm) em incrementos de 6" (15 cm)
- Modelos padrão: 18 '(548 cm), 24' (731 cm) e 31 '(944 cm) de altura

### DIMENSÕES DA BANDEJA DE ARMAZENAMENTO:

- 56 "L (142 cm) x 2" A (5 cm) x 26,5 "D (67 cm)
- Capacidade de carga 460 lbs (208 kg)

### DIMENSÕES DE ARMAZENAMENTO

- Espaçamento da prateleira 4 "(10 cm) - 28" (71 cm), 1 "(2 cm) ajustável ao centro (padrão)
- Espaçamento de prateleira especial disponível de 11 "(27 cm) a 35" (88 cm)

### MECANISMO DE PLATAFORMA:

- Motor de tração de elevação, motor CA de 3 CV, freio elétrico / mecânico e codificador de alta resolução
- Velocidade 150 pés (4572 cm) por minuto (padrão) - até 180 pés (5486 cm) por minuto (máximo)
- Cabos de elevação (dois) Cabo de aço de 1/4 "(0,635 cm), IWRC, capacidade de carga de 6.800 lbs (3084 kg) cada
- Motor Extrator Motor DC 1/4 CV, Freio Dinâmico
- Método patenteado de extração de largura total do extrator de bandeja

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

- **Óptica de Sobreposição de Bandeja** - interrompe o movimento da plataforma se a bandeja / produto for detectado no caminho de deslocamento
- **Ocupação da Prateleira** - confirma o local vazio da prateleira antes de inserir a bandeja no local designado.
- **Proteção Acima da Altura do Produto** - detecta produtos muito altos para a bandeja atribuída, antes do movimento vertical.
- **Cortina Ótica de Segurança** - monitoriza a entrada na estação de trabalho quanto a obstruções durante o movimento.
- **Interruptor de Cabo Frouxo** - detecta cabos de plataforma frouxos durante o movimento.
- **Bloqueio da Porta de Serviço Lateral** - monitora a abertura da porta de serviço lateral enquanto o sistema está em operação
- **Bloqueio e Desconexão** - a alavanca de desconexão pode ser bloqueada para manutenção do sistema.
- **Botão de Paragem de Emergência**