

CHRONOS • APR-1150

## Equipamento de paletização robótica híbrido



## Equipamento de paletização robótica híbrido



**ATÉ 24 UNIDADES POR MINUTO**

\*Dependendo do tipo de produto, padrão de empilhamento e configuração da máquina.

### Versatilidade

O paletizador é capaz de empilhar vários tamanhos de produtos em pó, granulados ou quaisquer outros produtos ensacados que requeiram sobreposição, esquadria e compressão.

### Desempenho

Totalmente elétrico, o APR-1150 permite operações suaves, precisas, silenciosas, duráveis e seguras. O uso da robótica reduz as demandas de manutenção e falhas inesperadas de equipamentos.

### Praticidade

A interface do operador apresenta imagens 3D para facilitar a compreensão e aumentar o tempo de atividade. Ela fornece um único local para editar padrões, verificar status, detectar uma falha ou visualizar alarmes com apenas alguns toques.

### Tipos de contêiner



Sacos de almofadado



Sacos reforçados



Sacos reforçados com fundo reto



Sacos de válvula



Pacotes



**O paletizador APR-1150 combina duas tecnologias comprovadas e de alto desempenho para criar cargas ideais: a velocidade e a confiabilidade das nossas máquinas de paletização convencionais e a flexibilidade dos nossos equipamentos robóticos.**

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

## Especificações

### Taxas de produção

**Padrão:** Até 25 unidades por minuto\*

**Opção:** Até 27 unidades por minuto\*

\*Com base em um padrão de cinco sacos

### Pegada típica

33' C x 18' L x 16' a 19' A

### Dimensões de unidade

**Peso:** Até 80 lb (36 kg)

**Largura:** De 10" a 21" (254 mm x 535 mm)

**Comprimento:** Até 34" (864 mm)

**Altura:** Até 7,5" (190 mm)

### Pilha de paletes vazia

**Peso:** Padrão: 900 lb (400 kg)

Opção: 1250 lb (567 kg)

**Altura:** 90" (2200 mm)

### Peso estimado de envio do paletizador

22000 lbs (10.000 kg)

Deve ser colocado em um piso de concreto nivelado

### Requisitos de energia elétrica

90 amperes a 460V/3PH/60HZ

(outras tensões disponíveis)

### Circuitos de controle

24 Volts Corrente Direta (VCD)

### Necessidade de ar comprimido

25 CFM a 80-100 PSI

### Requisitos pneumáticos

11 SCFM a 90 Psi

### Temperatura ambiente

40 °F a 95 °F (5 °C a 35 °C)

### Padrões de segurança

Categoria 3, Nível de Desempenho D, OSHA, ANSI/RIA, 15,06, CSA Z-434-03 e ANSI B155, 1-2006

## Características

Uma pinça de dedo ajustável macia e maleável que evita danos no saco, rasgos e problemas de queda

Robô FANUC M410iB/140H com segurança de canal duplo (DCS)

Construção robusta destinada a operações contínuas e projetada para ambientes agressivos

Dispensador automático de paletes capaz de manusear paletes de vários tamanhos e qualidade

Barras de alinhamento lateral para camadas quadradas

Ciclo de compressão para nivelar produtos e estabilizar melhor as cargas

Elevador de paletes elétrico de 4.000 lb (2.000 kg) com contrapeso para operação silenciosa

Botão de parada de emergência, cercas de segurança com travamento de chave presa, verificação do circuito de segurança da porta, cortinas de luz e pinos de travamento automático no elevador

## Opciones

Sistemas de preparação de sacos para nivelar ou achatar sacos

Sistemas de detecção de vazamento, peso e metal acoplados a um transportador de rejeição para remover sacos não conformes

Trocas automáticas de produtos

Capacidade de conexão rápida e cabeamento de controle para instalação mais rápida na sua fábrica

Integração com máquinas de empacotamento simultâneas e fornecedores terceirizados (etiquetas, impressoras etc.)

Dispensador automático de chapas de deslizamento/superior

Transportador de saída

---

# Soluções

## para os Clientes

As soluções da Premier Tech adotam uma abordagem personalizada diante do gerenciamento do ciclo de vida, criando soluções aprimoradas e feitas à medida de acordo com suas necessidades específicas e que desenvolvem seus próprios recursos e hábitos operacionais e lhe ajudam a obter e manter uma boa produtividade.

A dedicada equipe de Client Solutions atua como parceira, mantendo uma colaboração constante e colocando seus interesses no centro das decisões diárias durante todo o ciclo de vida do seu equipamento.

Nossos programas foram projetados para ajudá-lo a obter a máxima Eficácia Geral do Equipamento (OEE) e maximizar o retorno do investimento (ROI), fornecendo os serviços de ciclo de vida mais valiosos do mercado, com foco em áreas críticas, como o suporte técnico contínuo a qualquer momento, peças sobressalentes, serviço de campo, treinamento, avaliações e otimização do sistema.

---



PT Systems and Automation



[PTSYSTEMSAUTOMATION.COM](https://www.ptsystemsautomation.com)

As informações deste folheto são baseadas nos dados mais recentes consultados antes de sua publicação e foram pensadas para fornecer uma introdução geral aos nossos produtos. Não oferecemos garantias ou nos responsabilizamos por sua precisão. Estamos atualizando e melhorando nossos produtos continuamente e nos reservamos o direito de alterar, descontinuar ou alterar especificações e preços sem aviso prévio. Premier Tech é uma marca registrada da Premier Tech Ltd.

20250106  
© Premier Tech Ltd, 2025