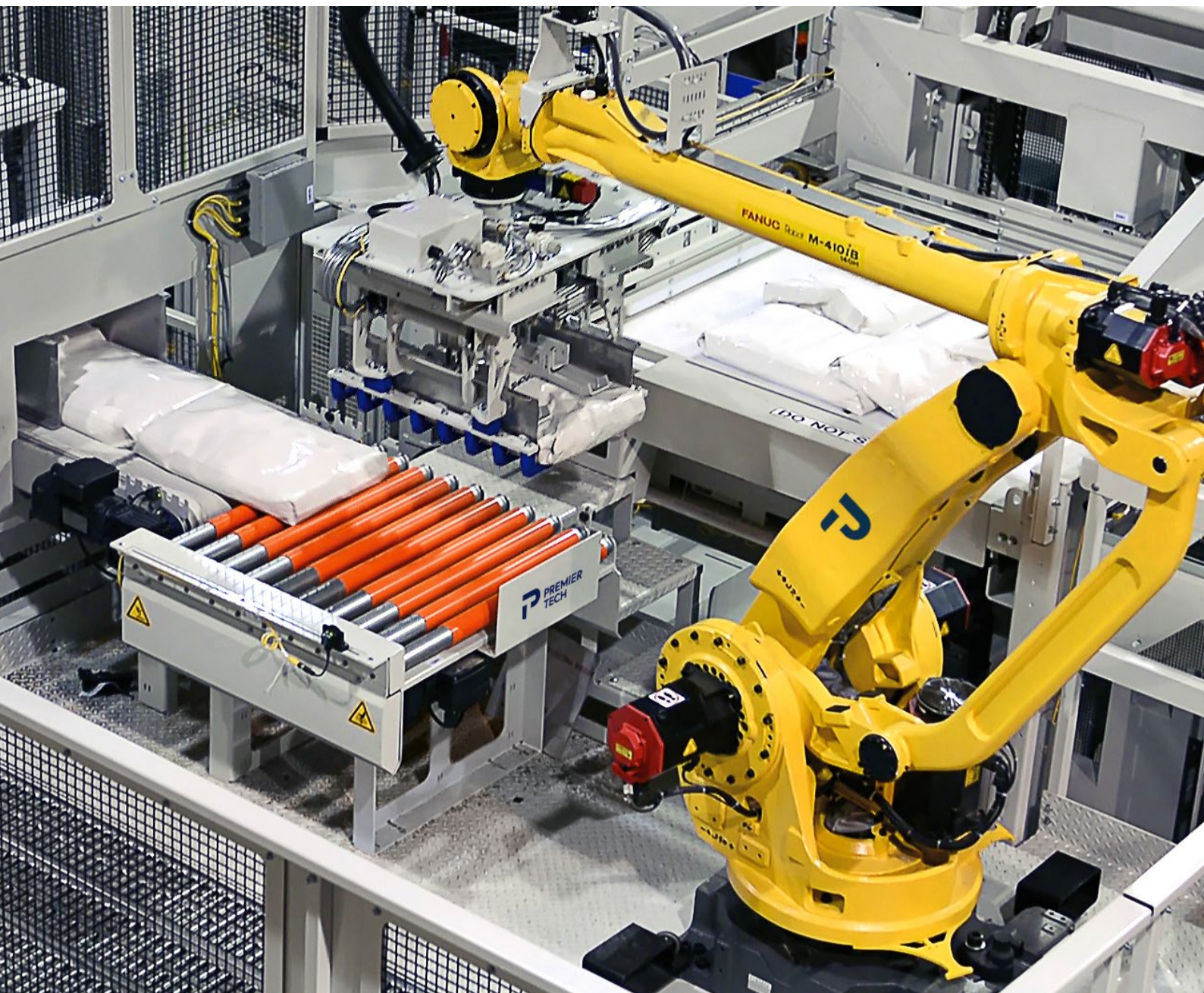
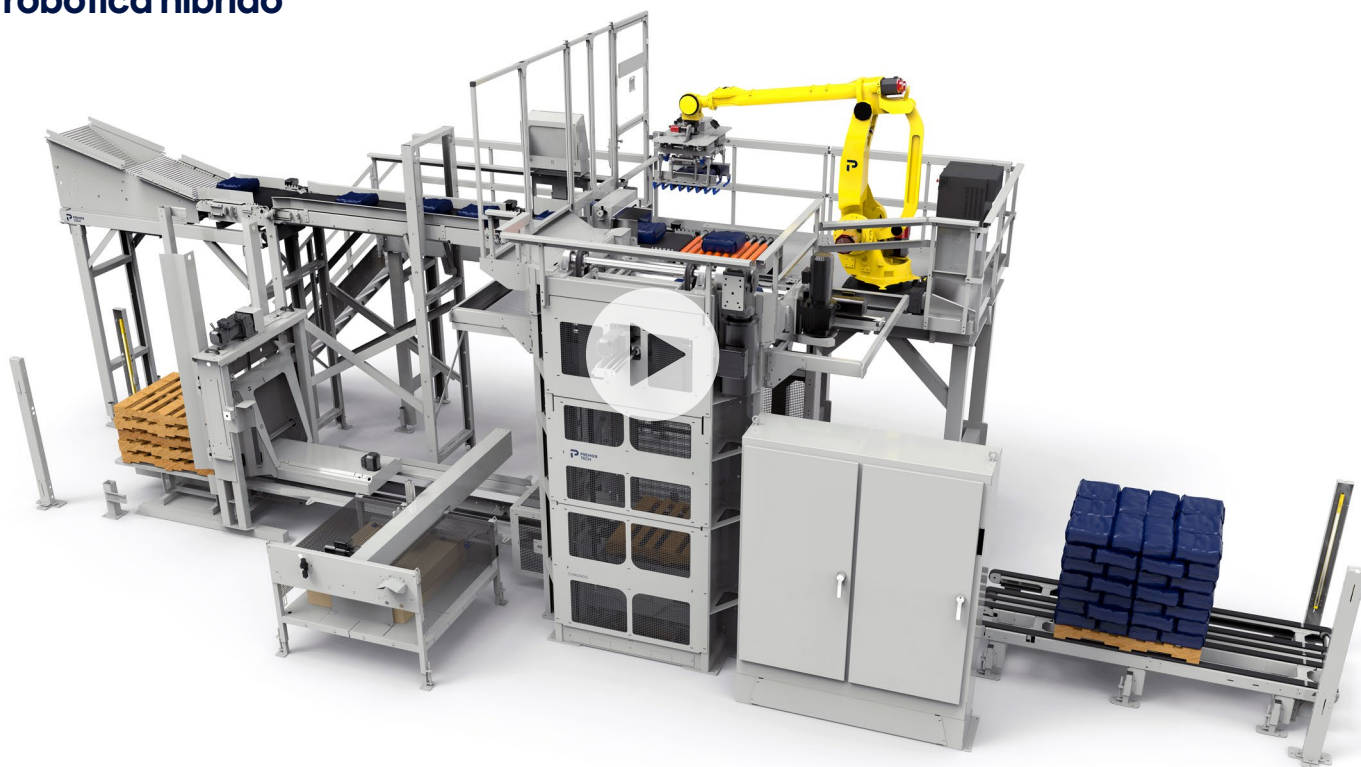


CHRONOS • APR-1150

**Equipamento de paletização
robótica híbrido**



Equipamento de paletização robótica híbrido



ATÉ 22 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.

Aplicações



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.

Especificações

Taxas de produção

Padrão: Até 22 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: 1 250 lb (567 kg)

Altura: 90" (2200 mm)

Peso estimado de envio do paletizador

22 000 lbs (10 000 kg)

Deve ser colocado em um piso de concreto nivelado

Requisitos de energia elétrica

90 amperes a 460 V / 3 Ph / 60 Hz
(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

40-95 °F (5-35 °C)

Padrões de segurança

Categoria 3, Nível de Desempenho D, OSHA, ANSI/RIA, 15,06, CSA Z434-03 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

Opções

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 Clientes

Seu parceiro para o sucesso

Nossa parceria vai além da instalação dos seus equipamentos. Por meio da nossa equipe de Soluções para Clientes, trabalhamos para maximizar o desempenho e a vida útil dos seus sistemas de embalagem, garantindo eficiência operacional e sucesso contínuo para o seu negócio.

Comece com o pé direito com seus novos equipamentos ao optar por um plano de manutenção e treinamentos técnicos especializados. Além disso, conte com nosso Help Desk e Portal do Cliente gratuitos, disponíveis 24/7, oferecendo acesso imediato a suporte especializado e recursos essenciais sempre que precisar.



PT Sistemas e Automação

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.



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

202606
© Premier Tech Ltd, 2026