

MÁQUINA PALETIZADORA

ROBÔ

214425 / 214592



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	PALETIZADORA PRÉ-ESTIRO ROBÔ
Alimentação	1PH 220VAC – 60Hz
Potência	1PH AC220V – 50/60Hz
Tempo Necessário de Carregamento	7 horas
Tempo de Trabalho Classificado	8 horas
Velocidade Máxima de Movimento	70 metros/min.
Peso	450kg
Cabeçote de Pré-Estiro	250%

ESPECIFICAÇÕES PARA USO

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÁXIMO
Dimensão do Paleta	Sem limites	
Altura	500mm	2,7m

Sobre o equipamento

A Paletizadora Robô com Pré-Estiro é uma solução inteligente e altamente versátil para o envolvimento automático de pallets com filme stretch. Seu grande diferencial está na mobilidade: o equipamento se desloca autonomamente ao redor da carga, sem necessidade de base fixa ou giro do pallet, o que permite sua operação em ambientes diversos e layouts variados.

O modelo Robô não impõe restrições quanto ao tamanho ou peso do pallet, sendo ideal para aplicações que exigem flexibilidade. Com sistema de pré-estiramento de 250%, promove o aproveitamento máximo do filme stretch e garante maior estabilidade da carga, reduzindo o consumo de material em pelo menos 30%.

Com alta performance, baixo consumo de insumos e operação inteligente, a Paletizadora Robô é uma escolha estratégica para quem busca eficiência logística sem abrir mão da mobilidade e da economia de recursos.

Configuração Elétrica

Interruptor de Curso: Omron

Controlador Programável PLC: Siemens ou Delta

Tela Sensível ao Toque: Modelo Kunlun

Contator AC: Schneider

Bateria: Chaowei 120^a

Principais Vantagens Da Máquina

- 1)** Operação automática de envolvimento com pré-estiramento, podendo funcionar continuamente por até 8 horas.
- 2)** O sistema de controle é gerenciado por PLC, que aciona o motor e comanda o movimento do mecanismo de transmissão mecânica para realizar a regulação contínua de velocidade. O sistema é estável e confiável, e o equipamento é fácil de operar e manter.
- 3)** Detecta automaticamente a altura da embalagem externa. É possível pré-definir diferentes modos de embalagem para atender aos diversos requisitos de embalagens variadas.
- 4)** Mecanismo de desenrolamento do filme: tipo mecânico com pré-estiramento (taxa de pré-estiramento do filme de até 1:2,5 a 3).