Máquina de embalagem horizontal 1000 kg WPM-9-25

Model No. WPM-9-25



SPECIFICATIONS

Nome	Máquina de empacotamento horizontal do filme do enrolamento
Capacidade de carga da plataforma giratória: 1000KG	
Diâmetro da plataforma giratória	900mm (personalizável)
Altura da embalagem	250mm (Personalizável)
Altura da plataforma giratória	500mm
Velocidade da plataforma giratória	1800R/min
Potência	3 kW
Peso	180KG
Tensão	220V/380V
Largura do filme de embrulho	80mm

A WPM-9-25 é uma embaladeira horizontal de filme que envolve produtos em forma de anel, como pneus, espirais de cabo, arame de aço e mangueira de PE, em filme stretch, saco de ráfia, papel composto ou tecido não tecido. Seu prato de 900 mm suporta até 1000 kg e a altura da embalagem chega a 250 mm, ambos ajustáveis sob encomenda. É usada onde espirais pesadas precisam chegar ao cliente vedadas contra umidade e abrasão.

Principais características

- **Capacidade de 1000 kg no prato** — o prato horizontal recebe espirais completas de cabo, arame, cobre, aço ou alumínio sem dispositivo de elevação adicional.
- **Prato de 900 mm** — o prato padrão atende aos diâmetros externos usuais de espiral e pode ser construído em outra medida sob solicitação.
- **Quatro materiais de embalagem** — filme stretch, saco de ráfia, papel composto e tecido não tecido podem ser usados, de modo que uma máquina atende a vários padrões de acabamento.
- **Geometria de envolvimento horizontal** — o anel é envolvido de lado, o que veda o furo interno e a face externa em uma única passagem.
- **Altura de embalagem ajustável** — a altura padrão de 250 mm atende à maioria das pilhas de espiral e é personalizada para cargas mais altas.
- **Acionamento de 3 kW** — um motor de 3 kW aciona o prato e o carro de filme em alimentação de 220V ou 380V.

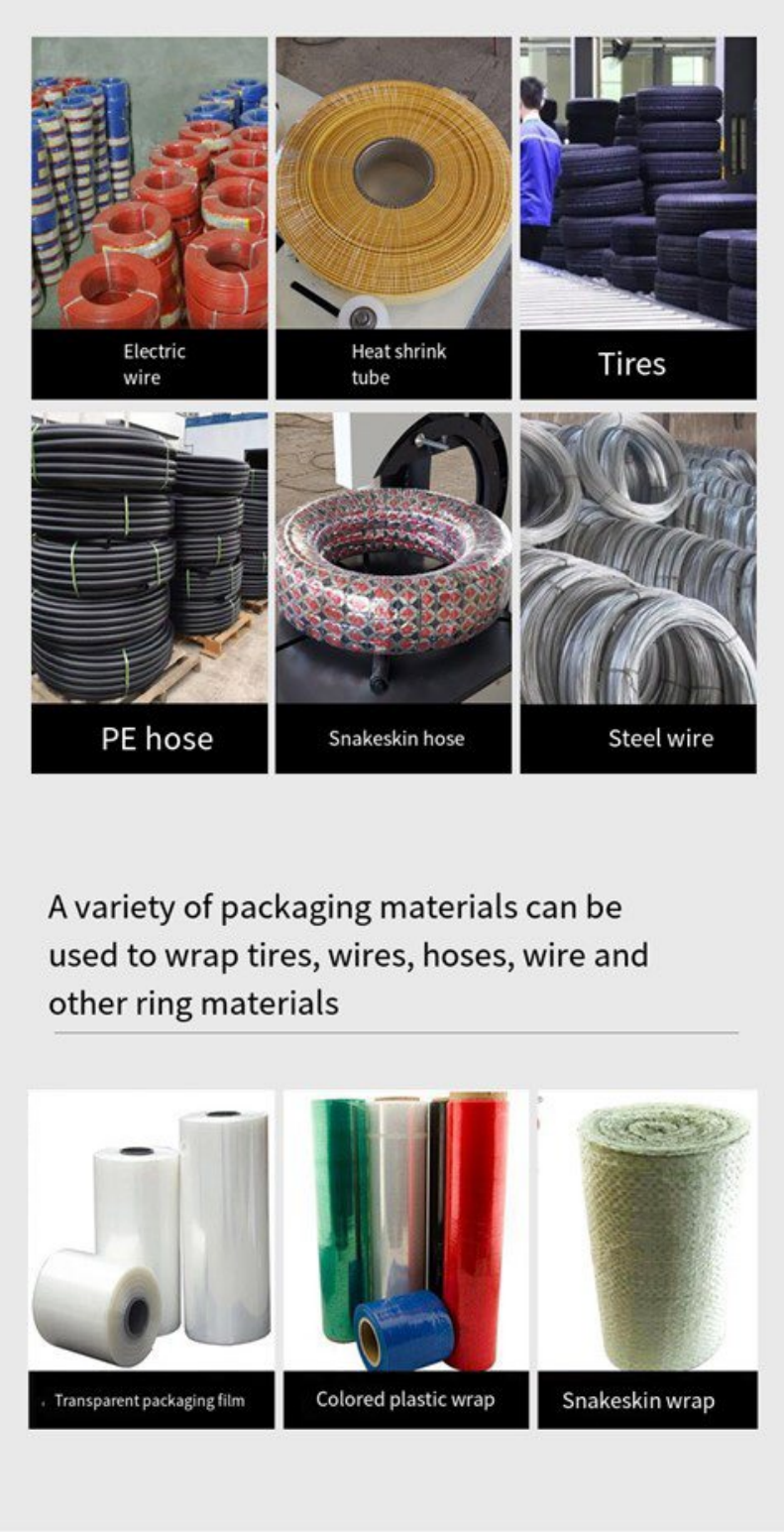
- **Altura de prato de 500 mm** — o prato fica baixo o suficiente para que um guincho ou carrinho posicione a espiral sem plataforma elevada.

Especificações técnicas

Modelo	WPM-9-25
Capacidade do prato	1000 kg
Diâmetro do prato	900 mm (personalizável)
Altura da embalagem	250 mm (personalizável)
Altura do prato	500 mm
Velocidade do prato	1800 r/min
Largura do filme de envolvimento	80 mm
Tensão	220V/380V
Potência	3 kW
Peso	180 kg

Aplicações

- Embalagem de pneus e anéis de borracha
- Envolvimento de espirais de arame, cabo e cobre
- Espirais de arame de aço e de alumínio
- Espirais de mangueira de PE e de tubo de piso radiante



Por que escolher este modelo

Uma única envolvedora horizontal atende pneus, cabo, arame e tubo, o que costuma custar menos do que adquirir uma enfardadeira dedicada para cada família de produto. O diâmetro do prato e a altura da embalagem são fabricados conforme as medidas de espiral do cliente, e o carro de filme aceita rolo de 80 mm em qualquer um dos quatro materiais. O padrão de envolvimento é confirmado em uma espiral amostra antes do embarque, e fornecemos os ajustes de troca para cada material. O consumo de filme em uma espiral de 900 mm é moderado, e a envolvedora costuma se pagar frente ao envolvimento manual em poucos meses de produção estável.

FAQ

Qual é a aplicação principal da Máquina de Embalagem de Filme de Enrolamento Horizontal WPM-9-25?

A WPM-9-25 é uma envolvedora de filme horizontal de grau industrial projetada principalmente para embalar com segurança itens volumosos, pesados ou de formato irregular. Suas principais aplicações incluem envolver pneus, bobinas de cabo ou fio, tubos de grande diâmetro e produtos industriais similares. O prato giratório de 900mm e a capacidade de 1000KG a tornam ideal para criar cargas estáveis e resistentes às intempéries para armazenamento e envio.

Quais são as principais especificações e características da máquina WPM-9-25?

As especificações principais da WPM-9-25 incluem um robusto prato giratório de 900mm de diâmetro, capaz de lidar com cargas de até 1000KG. Ela é alimentada por um sistema de motor confiável de 3KW. Uma característica fundamental é sua personalização; pode ser configurada para usar filme stretch padrão ou adaptada para embalagem de sacos tecidos, oferecendo flexibilidade para diferentes necessidades de proteção de materiais. É uma enfardadeira automática de filme de embalagem projetada para eficiência e durabilidade em ambientes industriais.

Como essa máquina de embalagem horizontal beneficia minha operação de embalagem?

A WPM-9-25 otimiza seu processo de embalagem automatizando o envolvimento de itens pesados, aumentando significativamente a produtividade e a consistência em comparação com métodos manuais. Ela garante envoltórios firmes e seguros que protegem os produtos contra poeira, umidade e danos durante o transporte. Isso reduz o desperdício de material, diminui os custos de mão de obra e melhora a segurança no local de trabalho, minimizando o manuseio manual de cargas pesadas, como pneus ou bobinas de cabo, proporcionando um forte retorno sobre o investimento.

A máquina é adequada para embalar tanto pneus quanto cabos?

Sim, absolutamente. A WPM-9-25 é explicitamente projetada como uma solução versátil para as necessidades de equipamentos de embalagem de pneus e de cabos. Seu design de enrolamento horizontal e prato giratório potente são perfeitos para estabilizar e envolver objetos redondos e pesados, como pilhas de pneus e grandes bobinas de cabo. A força da máquina e seus padrões de envolvimento programáveis garantem uma fixação segura que evita desenrolar ou deslocamento, tornando-a um ativo de dupla finalidade para armazéns que lidam com produtos diversos.

O tipo de filme ou o método de embalagem pode ser personalizado nesta máquina?

Sim, a personalização é uma característica marcante da envolvedora de filme industrial WPM-9-25. Embora seja otimizada como uma máquina de embalagem de filme stretch, ela pode ser projetada para acomodar também sacos tecidos ou outros materiais de embalagem, com base em seus requisitos específicos de proteção do produto. Recomendamos discutir sua aplicação (por exemplo, necessidade de ventilação, proteção UV ou resistência extra à abrasão) com nossa equipe técnica para configurar o carro de filme, a tensão e as configurações de pré-estiramento ideais para sua operação.