Envolvedora horizontal de rollos 900 mm 1000 kg WPM-9-25

Model No. WPM-9-25



SPECIFICATIONS

Nombre	Máquina empacadora de película de bobinado horizontal
Capacidad de carga de la plataforma giratoria: 1000 kg	
Diámetro de la plataforma giratoria	900 mm (personalizable)
Altura del paquete	250 mm (personalizable)
Altura de la plataforma giratoria	500 mm
Velocidad de la plataforma giratoria	1800R / min
Potencia	3 kW
Peso	180 kg
Voltaje	220V / 380V
Ancho de la película de envoltura	80 mm

La WPM-9-25 es una máquina horizontal de embalaje con film que envuelve productos anulares como neumáticos, rollos de cable, alambre de acero y manguera de PE en film estirable, bolsa tejida, papel compuesto o tela no tejida. Su plato de 900 mm soporta hasta 1000 kg y la altura del paquete alcanza 250 mm, ambos ajustables bajo pedido. Se utiliza donde los rollos pesados deben llegar al cliente sellados contra la humedad y la abrasión.

Características principales

- **Capacidad de plato de 1000 kg** — la mesa horizontal admite rollos completos de cable, alambre, cobre, acero o aluminio sin un útil de izaje adicional.
- **Plato de 900 mm** — la mesa estándar coincide con los diámetros exteriores de rollo habituales y puede fabricarse en otra medida a solicitud.
- **Cuatro materiales de embalaje** — film estirable, bolsas tejidas, papel compuesto y tela no tejida pueden procesarse, de modo que una sola máquina cubre varios estándares de acabado.
- **Geometría de envoltura horizontal** — el anillo se envuelve de canto, lo que sella el diámetro interior y la cara exterior en una sola pasada.
- **Altura de paquete ajustable** — la altura estándar de 250 mm cubre la mayoría de las pilas de rollo y se personaliza para cargas más altas.

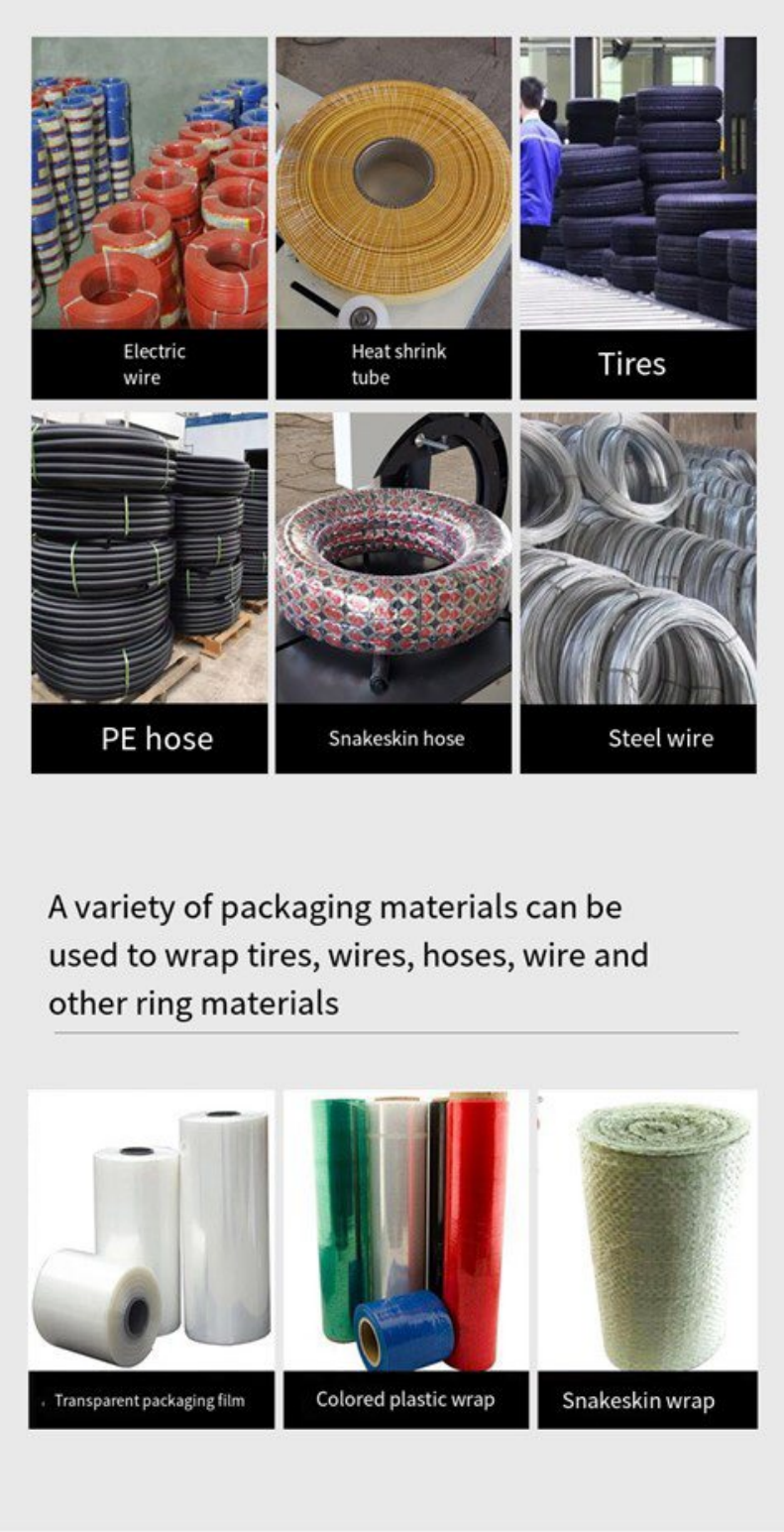
- **Accionamiento de 3 kW** — un motor de 3 kW mueve la mesa y el carro de film con alimentación de 220V o 380V.
- **Altura de plato de 500 mm** — la mesa queda lo bastante baja para que un polipasto o una carretilla coloquen el rollo sin plataforma elevada.

Especificaciones técnicas

Modelo	WPM-9-25
Capacidad de carga del plato	1000 kg
Diámetro del plato	900 mm (personalizable)
Altura del paquete	250 mm (personalizable)
Altura del plato	500 mm
Velocidad del plato	1800 r/min
Ancho del film	80 mm
Tensión	220V/380V
Potencia	3 kW
Peso	180 kg

Aplicaciones

- Embalaje de neumáticos y anillos de caucho
- Envoltura de rollos de alambre, cable y cobre
- Rollos de alambre de acero y de aluminio
- Rollos de manguera de PE y de tubería de calefacción por suelo



Por qué elegir este modelo

Una sola envolvedora horizontal cubre neumáticos, cable, alambre y tubería, lo que suele resultar más económico que comprar una enfardadora dedicada por cada familia de producto. El diámetro del plato y la altura del paquete se fabrican según sus medidas de rollo, y el carro de film admite un rollo de 80 mm en cualquiera de los cuatro materiales. Confirmamos el patrón de envoltura sobre un rollo de muestra antes del envío y suministramos los ajustes de cambio para cada material. El consumo de film en un rollo de 900 mm es moderado, por lo que la envolvedora suele amortizarse frente al envolvido manual en pocos meses de producción estable.

FAQ

¿Cuál es la aplicación principal de la Máquina de Embalaje de Película Horizontal WPM-9-25?

La WPM-9-25 es una envolvedora de película horizontal de grado industrial diseñada principalmente para embalar de forma segura artículos voluminosos, pesados o de forma irregular. Sus aplicaciones clave incluyen envolver neumáticos, bobinas de cable o alambre, tuberías de gran diámetro y productos industriales similares. La plataforma giratoria de 900 mm y la capacidad de 1000 kg la hacen ideal para crear cargas estables y resistentes a la intemperie para almacenamiento y envío.

¿Cuáles son las especificaciones y características clave de la máquina WPM-9-25?

Las especificaciones principales de la WPM-9-25 incluyen una robusta plataforma giratoria de 900 mm de diámetro capaz de manejar cargas de hasta 1000 kg. Está impulsada por un sistema de motor confiable de 3 kW. Una característica clave es su personalización; puede configurarse para usar película estirable estándar o adaptarse para embalaje con bolsas tejidas, proporcionando flexibilidad para diferentes necesidades de protección de materiales. Es una enfardadora automática de película de envoltura diseñada para eficiencia y durabilidad en entornos industriales.

¿Cómo beneficia esta máquina de envoltura horizontal a mi operación de embalaje?

La WPM-9-25 optimiza su proceso de embalaje al automatizar el envoltorio de artículos pesados, aumentando significativamente el rendimiento y la consistencia en comparación con los métodos manuales. Asegura envolturas ajustadas y seguras que protegen los productos del polvo, la humedad y los daños durante el tránsito. Esto reduce el desperdicio de material, disminuye los costos laborales y mejora la seguridad en el lugar de trabajo al minimizar el manejo manual de cargas pesadas como neumáticos o bobinas de cable, proporcionando un fuerte retorno de la inversión.

¿Es la máquina adecuada para embalar tanto neumáticos como cables?

Sí, absolutamente. La WPM-9-25 está explícitamente diseñada como una solución versátil para las necesidades de embalaje de neumáticos y equipos de embalaje de cables. Su diseño de bobinado horizontal y su potente plataforma giratoria son perfectos para estabilizar y envolver objetos redondos y pesados como pilas de neumáticos y grandes bobinas de cable. La resistencia de la máquina y sus patrones de envoltura programables aseguran una sujeción segura que evita el desenrollado o el desplazamiento, convirtiéndola en un activo de doble propósito para almacenes que manejan diversos productos.

¿Se puede personalizar el tipo de película o el método de embalaje en esta máquina?

Sí, la personalización es una característica destacada de la envolvedora de película industrial WPM-9-25. Aunque está optimizada como una máquina de embalaje con película estirable, puede ser diseñada para acomodar también bolsas tejidas u otros materiales de embalaje según sus requisitos específicos de protección del producto. Recomendamos discutir su aplicación (por ejemplo, necesidad de ventilación, protección UV o resistencia extra a la abrasión) con nuestro equipo técnico para configurar el carro de película óptimo, la tensión y los ajustes de pre-estiramiento para su operación.