Horizontaler Folienwickler 900 mm Drehteller WPM-9-25

Model No. WPM-9-25



SPECIFICATIONS

Name	Horizontale Wickelfolienverpackungsmaschine
Tragfähigkeit des Drehtellers	1000 kg
Durchmesser des Drehtellers	900 mm (anpassbar)
Pakethöhe	250 mm (anpassbar)
Höhe des Drehtellers	500 mm
Drehzahl des Plattentellers	1800 U/min
Leistung	3 kW
Gewicht	180KG
Spannung	220V/380V
Breite der Verpackungsfolie	80 mm

Die horizontale Folienwickelmaschine WPM-9-25 umhüllt ringförmige Produkte wie Reifen, Kabelringe, Stahldraht und PE-Schlauch mit Stretchfolie, Gewebebeutel, Verbundpapier oder Vlies. Ihr Drehteller mit 900 mm trägt bis 1000 kg, die Packhöhe erreicht 250 mm, beides auf Bestellung anpassbar. Eingesetzt wird sie, wo schwere Ringe gegen Feuchtigkeit und Abrieb geschützt beim Kunden ankommen müssen.

Hauptmerkmale

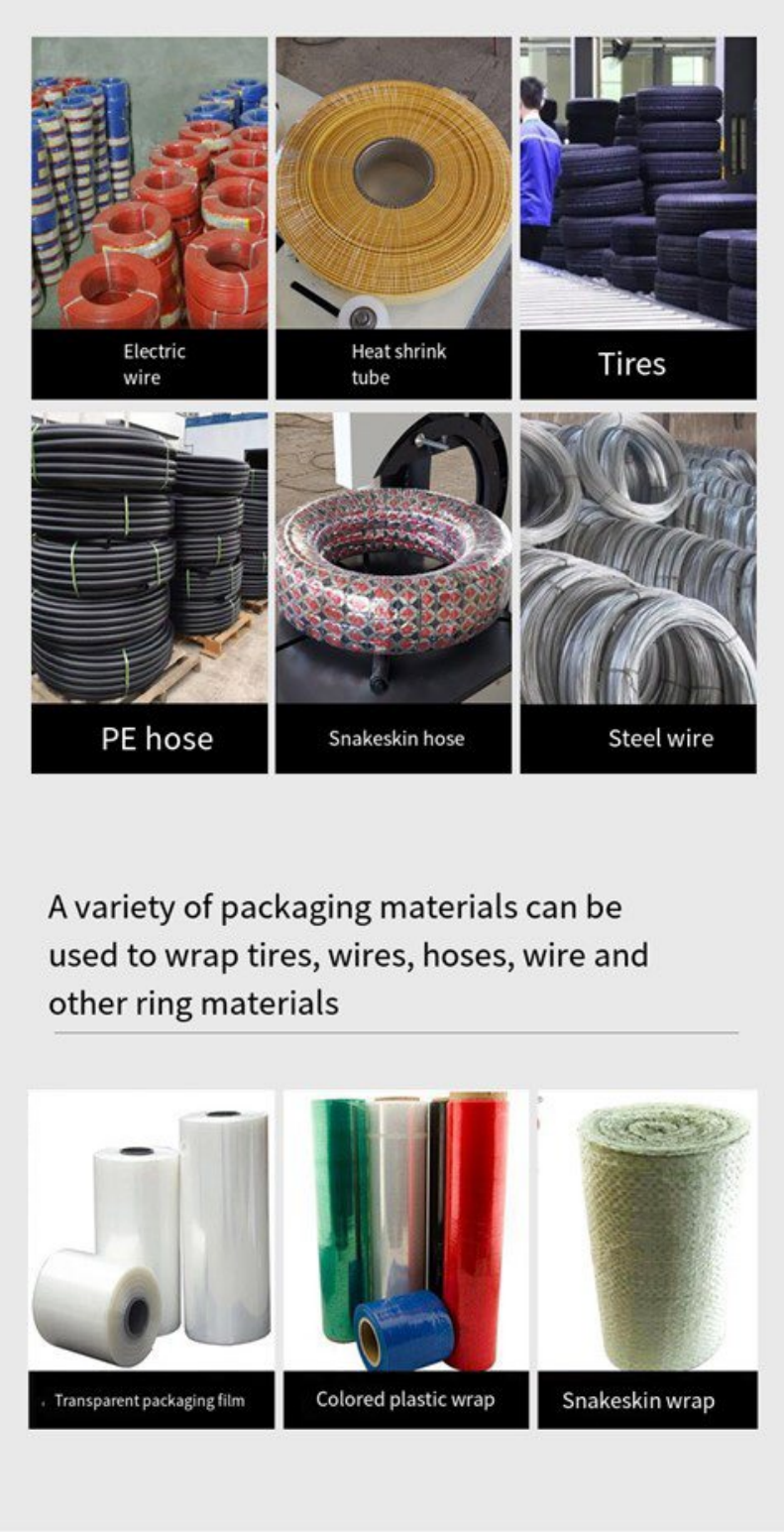
- **Drehteller für 1000 kg** — der horizontale Tisch nimmt volle Ringe aus Kabel, Draht, Kupfer, Stahl oder Aluminium ohne zusätzliche Hebevorrichtung auf.
- **900 mm Drehteller** — der Standardtisch entspricht gängigen Ringaußendurchmessern und kann auf Anfrage in anderer Größe gefertigt werden.
- **Vier Verpackungsmaterialien** — Stretchfolie, Gewebebeutel, Verbundpapier und Vlies lassen sich verarbeiten, sodass eine Maschine mehrere Ausführungsstandards abdeckt.
- **Horizontale Wickelgeometrie** — der Ring wird liegend umwickelt, was Innenbohrung und Außenfläche in einem Durchgang versiegelt.
- **Einstellbare Packhöhe** — die Standardhöhe von 250 mm deckt die meisten Ringstapel ab und wird für höhere Lasten angepasst.
- **3-kW-Antrieb** — ein Motor mit 3 kW treibt Tisch und Folienwagen an 220 V oder 380 V.
- **Tischhöhe 500 mm** — der Tisch liegt niedrig genug, dass ein Hebezeug oder Wagen einen Ring ohne Podest auflegen kann.

Technische Daten

Modell	WPM-9-25
Tragfähigkeit Drehteller	1000 kg
Drehtellerdurchmesser	900 mm (anpassbar)
Packhöhe	250 mm (anpassbar)
Tischhöhe	500 mm
Drehtellerdrehzahl	1800 U/min
Folienbreite	80 mm
Spannung	220 V/380 V
Leistung	3 kW
Gewicht	180 kg

Anwendungen

- Verpackung von Reifen und Gummiringen
- Umwickeln von Draht-, Kabel- und Kupferringen
- Ringe aus Stahl- und Aluminiumdraht
- PE-Schläuche und Fußbodenheizungsrohre als Ring



Warum dieses Modell

Ein horizontaler Wickler deckt Reifen, Kabel, Draht und Rohr ab, was in der Regel günstiger ist als ein eigenes Gerät je Produktfamilie. Drehtellerdurchmesser und Packhöhe werden auf die Ringgrößen des Kunden gefertigt, und der Folienwagen nimmt eine 80-mm-Rolle in jedem der vier Materialien auf. Das Wickelbild wird vor dem Versand an einem Musterring bestätigt, und die Umstelleinstellungen für jedes Material werden mitgeliefert. Der Folienverbrauch an einem 900-mm-Ring ist gering, sodass sich der Wickler bei stetiger Leistung meist innerhalb weniger Monate gegenüber dem Handwickeln amortisiert.

FAQ

Was ist die primäre Anwendung der WPM-9-25 Horizontal-Wickelfolien-Verpackungsmaschine?

Die WPM-9-25 ist eine industrietaugliche horizontale Folienwickelmaschine, die hauptsächlich für das sichere Verpacken von sperrigen, schweren oder unregelmäßig geformten Gegenständen entwickelt wurde. Zu ihren Hauptanwendungen gehören das Umwickeln von Reifen, Kabel- oder Drahtspulen, Rohren mit großem Durchmesser und ähnlichen Industrieprodukten. Der 900 mm Drehteller und die 1000 kg Kapazität machen sie ideal für die Erstellung stabiler, witterungsbeständiger Ladungen für Lagerung und Versand.

Was sind die wichtigsten Spezifikationen und Merkmale der WPM-9-25 Maschine?

Die Kernspezifikationen der WPM-9-25 umfassen einen robusten Drehteller mit 900 mm Durchmesser, der Lasten bis zu 1000 kg bewältigen kann. Sie wird von einem zuverlässigen 3 kW Motorsystem angetrieben. Ein Schlüsselmerkmal ist ihre Anpassungsfähigkeit; sie kann für die Verwendung von Standard-Stretchfolie konfiguriert oder für die Verpackung mit gewebten Säcken angepasst werden, was Flexibilität für unterschiedliche Materialschutzanforderungen bietet. Es handelt sich um einen automatischen Wickelfolien-Pressenballen, der für Effizienz und Haltbarkeit in industriellen Umgebungen ausgelegt ist.

Wie profitiert mein Verpackungsbetrieb von dieser horizontalen Wickelmaschine?

Die WPM-9-25 rationalisiert Ihren Verpackungsprozess durch die Automatisierung des Umwickelns schwerer Gegenstände, was den Durchsatz und die Konsistenz im Vergleich zu manuellen Methoden erheblich steigert. Sie gewährleistet enge, sichere Wicklungen, die Produkte vor Staub, Feuchtigkeit und Beschädigung während des Transports schützen. Dies reduziert Materialverschwendung, senkt die Arbeitskosten und verbessert die Arbeitssicherheit durch Minimierung der manuellen Handhabung schwerer Lasten wie Reifen oder Kabeltrommeln, was eine hohe Kapitalrendite bietet.

Ist die Maschine für die Verpackung von Reifen und Kabeln geeignet?

Ja, absolut. Die WPM-9-25 ist ausdrücklich als vielseitige Lösung für sowohl Reifenverpackungs- als auch Kabelverpackungsbedürfnisse konzipiert. Ihr horizontales Wickeldesign und der leistungsstarke Drehteller sind perfekt für die Stabilisierung und Umwicklung runder, schwerer Objekte wie Reifenstapel und große Kabelspulen. Die Stärke der Maschine und programmierbare Wickelmuster gewährleisten einen sicheren Halt, der ein Abrollen oder Verrutschen verhindert, was sie zu einem doppelt nutzbaren Asset für Lagerhäuser macht, die verschiedene Produkte handhaben.

Können der Folientyp oder die Verpackungsmethode an dieser Maschine angepasst werden?

Ja, Anpassung ist ein herausragendes Merkmal des WPM-9-25 Industriefolienwicklers. Während sie als Stretchfolien-Verpackungsmaschine optimiert ist, kann sie auch für die Aufnahme von gewebten Säcken oder anderen Verpackungsmaterialien basierend auf Ihren spezifischen Produktschutzanforderungen konstruiert werden. Wir empfehlen, Ihre Anwendung (z.B. Bedarf an Belüftung, UV-Schutz oder zusätzlicher Abriebfestigkeit) mit unserem technischen Team zu besprechen, um den optimalen Folienträger, die Spannung und Vordehnungseinstellungen für Ihren Betrieb zu konfigurieren.