



Automatische Palettenwickelmaschine für Beladung mit Handhubwagen h997_03

Halbautomatischer Drehtisch-Palettenwickler mit offener Platte für die Beladung von Hubwagen. Max. Wickelhöhe: 2000 mm. Max. Plattenkapazität: 2000kg.

Die halbautomatische Palettenwickelmaschine h997_03 wurde entwickelt, um maximale Effizienz in hochvolumigen Logistikumgebungen zu bieten, mit der besonderen Eigenschaft einer offenen, konturierten Platte, die eine direkte Beladung durch Palettenhubwagen, entweder manuell oder elektrisch, ohne zusätzliche Rampen oder Plattformen ermöglicht. Es handelt sich um ein hochwertiges Gerät, das Robustheit, Zuverlässigkeit und Präzision auch unter den härtesten Arbeitsbedingungen garantiert.

Die Struktur ist komplett aus dickem Stahl gefertigt, mit einem verstärkten Boden und Delrin-Rädern, die die Stabilität auch bei Paletten mit einem Gewicht von bis zu 2.000 kg gewährleisten. Beladung kann frontal, von rechts oder links erfolgen und die Maschine kann in nur 15 Minuten in eine dieser Konfigurationen umgerüstet werden, was eine einzigartige betriebliche Flexibilität bietet.

Der Rollenhalter verfügt über eine mechanische Bremse mit manueller Einstellung der Folienspannung für eine präzise Wickelkontrolle. Die Hubsäule, ebenfalls aus dickem Blech (1,5 mm), sorgt dank des geschlossenen Kettenantriebs für ein sanftes und präzises Auf- und Abtauchen des Wagens.

Die Steuerung der Bewegungen (Drehung der Platte und Anheben des Schlittens) wird vollständig von Siemens Wechselrichtern übernommen, die eine individuelle Anpassung der Geschwindigkeit jeder Phase des Zyklus ermöglichen und einen sanften Start der Platte (unerlässlich bei instabilen Paletten) sowie einen präzisen Phasenanschlag mit einer maximalen Toleranz von nur 20 mm gewährleisten.

Die Bedienoberfläche besteht aus einer Tastatur mit alphanumerischem Display, auf der 12 Wickelprogramme gespeichert und individuell angepasst werden können. Die Einstellung der Parameter ist einfach und unkompliziert: Der Bediener lädt die Palette in der Mitte, bringt die Folienklappe an und drückt auf Start. Eine Fotozelle erkennt automatisch die Höhe der Ladung und der Zyklus beginnt selbstständig.

Um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, ist die Maschine mit fotoelektrischen Schrankenzen aus gestattet, die eine Aktivierung bei Hindernissen verhindern, Quetschutz am Wagen, akustisches Signal für den Zyklusbeginn und neigbare Säulenstruktur, um den Transport oder die Lagerung zu erleichtern.

Der Durchmesser 1650 mm des Drehtellers ist mit einer Anti-Rutsch-Beschichtung versehen, um die Stabilität selbst der leichtesten Lasten zu gewährleisten, und ist mit tiefen und seitlichen Zentrierschlitz en ausgestattet, um eine präzise Palettenpositionierung zu ermöglichen.

Die elektronischen Komponenten sind sorgfältig ausgewählt: Die Maschine wird von einer im Display integrierten PLC gesteuert, während Siemens Wechselrichter und Schütze für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sorgen.

Dank der Hubgabelgriffe kann die Maschine leicht bewegt oder umpositioniert werden. Ein wahrer Verbündeter für jedes Lager, das Produktivität, Sicherheit und Anpassungsfähigkeit in einer einzigen Lösung sucht.

Wählen Sie den Palettenwickler h997_03 für effizientes, sicheres und flexibles Verpacken, sogar mit Transpaletten. Perfekt für intensive Rhythmen und professionelle Logistik.

Technische Merkmale:

- Maschinentyp: Halbautomatischer Palettenwickler mit Drehtisch und offener Platte für Palettenwagenbeladung
- Gesamtabmessungen: L. 3070 x T. 1110 x h. 2180 mm
- Durchmesser der Drehplatte: 1650 mm
- Maximale Palettenwickelhöhe: 2000 mm
- Maximale Palettenabmessungen: 1000 x 1200 mm
- Maximale zu wickelnde Tragfähigkeit 2000 kg
- Installierte Leistung: 1,75 kW
- Stromversorgungsspannung: 220-240V 1PH 50/60 Hz
- Spulenwagen: mit mechanischer Bremse und manueller Spannungseinstellung
- Platte: geformt für die Beladung von Hubwagen, mit Zentrierkerben und Anti-Rutsch-Behandlung
- Fotozelle zur Ablesung der Palettenhöhe
- Akustisches Startsignal für den Zyklus
- Phasengleicher Stopp
- Quetschutz am Wagen
- Invertergesteuerter Monitor
- Maximaler Außendurchmesser der Stretchfolienrolle: 275 mm
- Innendurchmesser: 76 mm
- Rollenhöhe: 500 mm
- Foliendicke: max 35 µm
- Maximales Rollengewicht: 20 kg
- Wagenantrieb: durch geschlossene Kette
- Säule: neigbar
- Hubgabeln: ja, um die Maschine zu bewegen
- Veränderbare Palettenlast: Die Beladung kann von vorne, rechts oder links erfolgen und lässt sich leicht umwandeln (in nur 15 Minuten)
- Display: alphanumerisch mit 12 anpassbaren Programmen
- Zertifizierung: Zertifizierung mit CE-Kennzeichnung

Funktionen des Bedienfelds:

Leistungen:

- Auswählbare Zyklen am Bedienfeld: Aufwärts- und Abwärtszyklus; teilweiser Aufwärts- oder Abwärtszyklus; manueller Aufwärts- und Abwärtszyklus; Möglichkeit der Speicherung von 12 anpassbaren Programmen
- Mehrere Funktionen, die über das Bedienfeld aktiviert werden können: Aufwickeln mit Start ab voreingestellter Höhe; Aufwickeln mit Verstärkung auf voreingestellter Höhe; Aufwickeln mit Einlegen von Schutzfolie; Aufwickeln mit Ausschluss der Fotozelle
- Einstellung der Palettenhöhe
- Parameter, die über das Bedienfeld eingestellt werden können: Anzahl der hohen Umdrehungen; Anzahl der niedrigen Umdrehungen; Drehgeschwindigkeit; Abwärts- und Aufwärtsgeschwindigkeit des Wagens; Verzögerung beim Lesen der Fotozelle
- Fotozelle für eine größere Palettenabdeckung; Anzahl der Umdrehungen der Bewehrung; Palettenhöhe, wenn die Fotozelle ausgeschlossen ist; Eingabe des Passworts für den Parameterblock
- Display zeigt: Diagnose im Falle eines Alarms

Spezielle Komponenten:

Programme:
Anpassung für den Benutzer:

- Einfache Beladung mit Palettenhubwagen: dank der geformten offenen Platte, mit Zentrierkerben sowohl seitlich als auch in der Tiefe.
- Maximale Sicherheit: Barrierelichtschränken, Phasenanschlag und Quetschschutz.
- Verstärkte Struktur für größere Haltbarkeit auch bei intensiver Nutzung.
- Intuitive Steuerung: über alphanumerisches Display und integrierte SPS mit 12 abrufbaren Programmen.
- Zuverlässige Siemens-Komponenten: für langlebige Leistung und geringe Wartung.

Kaufberatung:
FAQ:

Der h997_03 Palettenwickler ist die ideale Lösung für alle, die einen vielseitigen Halbautomaten suchen, der auch für den Einsatz mit Hubwagen geeignet ist. Perfekt für Logistik, Lager und Industriebetriebe, ermöglicht er eine flexible Konfiguration je nach verfügbarem Platz und garantiert maximale Betriebssicherheit. Der Einsatz von Umrüstern und SPS gewährleistet eine angepasste und professionelle Handhabung, auch bei schweren Lasten.

Palettenwickelmaschine mit Palettentransporter, Halbautomatische Palettenwickelmaschine, Palettenwickler mit Formplatte, Stretchfolienwickelmaschine, Professionelle Palettenwickel SPS.

*Bilder rein indikativ.

*Installation nicht im Lieferumfang enthalten.

*Auf Anfrage und nach vorherigem Angebot ist es möglich, verschiedene Sonderausstattungen und/oder Alternativen zu den Standardausstattungen zu erwerben: Fotozelle für schwarze Produkte; Spulenhalter für 50 mm Kern; IEC60309 2P+E 16A 230V Steckersatz.

INFORMATIONEN

Automatische Palettenwickelmaschine für Beladung mit Handhubwagen h9



HOLITY.COM



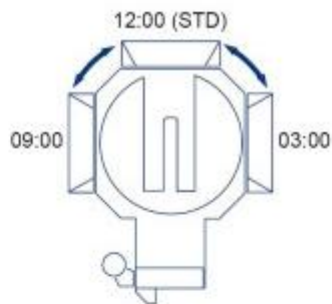
HOLITY.COM



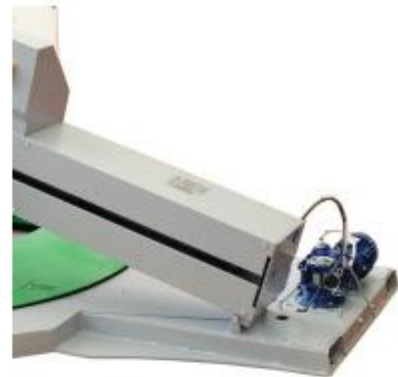
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



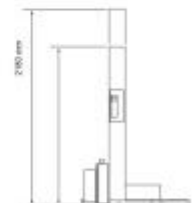
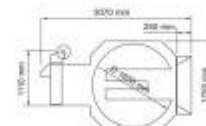
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM