Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272
Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA)
Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)
Email: vendite@holity.com / Tel. 0818087452

Halbautomatischer Palettenwickler mit elektromechanischer Bremse h997_06

Halbautomatischer Palettenwickler mit Drehtisch. Elektromagnetische Kupplung des Rollenwagens und Einstellung der Spannung vom Bedienfeld aus. Max. Wickelhöhe: 2000 mm.

Diese halbautomatische Palettenwickelmaschine ist für das effiziente Wickeln von Paletten mit Stretchfolie konzipiert und bietet eine maximale Wickelhöhe von 2000 mm, wodurch sie ideal für eine Vielzahl von Verpackungsanforderungen ist. Das Gerät ist mit einem Aufwickelwagen mit elektromagnetischer Kupplung und Folienspannungseinstellung über das Bedienfeld ausgestattet, was eine präzise und individuelle Steuerung der Folienspannung während des Aufwickelns ermöglicht.

Die Struktur der Maschine ist äußerst robust und besteht aus dickem Stahlblech, was ihr Stärke und Stabilität auch in industriellen Umgebungen und Lagern mit hoher Betriebsintensität verleiht. Das Bedienfeld verfügt über eine Tastatur und ein alphanumerisches Display, mit dem der Benutzer bis zu 12 anpassbare Programme auswählen und verwalten kann, die gespeichert und abgerufen werden können, was die Maschine extrem vielseitig und an verschiedene Arten von Paletten und Lasten anpassbar macht.

Die Maschine wird von einem verstärkten Sockel getragen, auf dem Derlin-Räder montiert sind, die eine einfache Bewegung und Positionierung ermöglichen. Sie kann Paletten mit einem Maximalgewicht von bis zu 2100 kg handhaben und bietet eine große Arbeitskapazität. Der Antrieb erfolgt über eine 5/8-Zoll-Kette, die für präzise Starts und Stopps sorgt, was den Wartungsaufwand verringert und die Lebensdauer des Systems verlängert.

Die Neigungssäule, die aus 1,5 mm dickem Blatt besteht, ermöglicht eine reibungslose und dauerhafte vertikale Bewegung des Rollenwagens. Der Wagen wird von einer geschlossenen Kette angetrieben, während die Palettendrehung und der Wagenhub

von Invertern gesteuert werden, die variable Geschwindigkeiten und optimiertes Wickeln in allen Phasen des Arbeitszyklus ermöglichen.

Die elektronische Steuerung ermöglicht einen sanften Start des Drehtellers, der ein Umkippen instabiler Paletten verhindert, und gewährleistet einen phasengenauen Stopp mit Toleranzen von nur 20 mm. Die Bedienung ist einfach und intuitiv: Der Bediener positioniert die Palette in der Mitte des Tisches, hakt die Folienklappe ein und drückt auf Start; die Maschine wickelt automatisch auf.

Eine eingebaute Fotozelle erkennt automatisch die Höhe der Wicklung und am Ende des Zyklus stoppt die Palette in Phasenposition, um das Entladen mit einem Aufzug zu erleichtern. Das alphanumerische Display ermöglicht eine einfache Konfiguration von Programmen, Geschwindigkeit, Drehzahl und anderen Einstellungen, mit der Möglichkeit, voreingestellte Programme zu speichern und abzurufen.

Die Maschine ist mit einer hochwertigen eingebauten SPS ausgestattet und verwendet Schlüsselkomponenten wie Siemens Markenwechselrichter und -schütze, um eine zuverlässige, leistungsstarke Elektronik zu gewährleisten.

Diese Lösung ist CE-zertifiziert und gewährleistet Sicherheit und Zuverlässigkeit in allen Phasen des Verpackungsprozesses, indem sie Leistung, Präzision und Benutzerfreundlichkeit in einer hochwertigen Maschine vereint.

Vertrauen Sie dieser halbautomatischen Palettenwickelmaschine, um die Produktivität Ihres Lagers zu verbessern und eine perfekte und sichere Verpackung zu gewährleisten. Kontaktieren Sie uns jetzt, um herauszufinden, wie wir Ihren Verpackungsprozess mit zuverlässiger, modernster Technologie optimieren können!

Technische Daten:

- Abmessungen: L. 2420 x T. 1110 x h. 2180 mm
- Durchmesser des Drehtellers: 1650 mm
- Maximale Wickelhöhe: 2000 mm
- Maximale Palettengröße: 1000 x 1200 mm
- Maximales Lastgewicht: 2100 kg
- Installierte Leistung: 1,75 kW
- Versorgungsspannung 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Spulenwagen: mit elektromagnetischer Kupplung und Einstellung der Folienspannung über das Bedienfeld
- Wagenantrieb: Kette mit geschlossenem Regelkreis
- Säule: liegend
- Anzeige: alphanumerisch mit 12 Programmen
- Palettenhöhenanzeige mit Fotozelle
- Palettenhöhenanzeige auch vom Bedienfeld
- Taktstart-Summer
- Stopp bei Flachphase
- Sicherheit gegen Quetschungen am Wagen
- Invertergesteuerter Motor
- Max. äußerer Durchmesser der Folienrolle 275 mm
- Rollendurchmesser innen: 76 mm
- Rollenhöhe: 500 mm
- Max. Foliendicke: 35 µm
- Max. Rollengewicht: 20 kg
- Strukturmaterial: Verstärkter Stahl, schweres Blech
- Bodenplatte: Rutschhemmung
- Griffe für Gabelstapler: Vorder- und Rückseite
- Zertifizierung: CE

Bedienungsfeld Merkmale:

- Auswählbare Zyklen: Auf- und Abwärtszyklus; Teil-, Auf- oder Abwärtszyklus; manueller Zyklus; Möglichkeit, 12 individuelle Programme zu speichern
- Aktivierte Funktionen am Bedienfeld: Aufwickeln mit Start aus voreingestellter Höhe; Aufwickeln mit Verstärkung in voreingestellter Höhe; Aufwickeln mit Einlegen der Schutzfolie; Aufwickeln mit Ausschluss der Fotozelle und Einstellung der Palettenhöhe
- Parameter über das Bedienfeld einstellbar: Anzahl der hohen Umdrehungen; Anzahl der niedrigen Umdrehungen; Rotationsgeschwindigkeit; Auf- und Abfahrgeschwindigkeit des Wagens; verzögerte Ablesung der Fotozelle für eine größere Palettenabdeckung; Anzahl der Umdrehungen der Bewehrung; Möglichkeit der Eingabe von Passwortschutzparametern
- Display zeigt an: Diagnose im Falle eines Alarms

Benutzervorteile:

- Hohe Festigkeit: Starke Stahlkonstruktion, die auch in den rauesten Umgebungen hält.
- Benutzerfreundlichkeit: Bedienung über intuitives alphanumerisches Display mit anpassbaren Programmen.
- Präzision: Invertersteuerung für sanften Start und präzisen Stopp.
- Sicherheit: Quetschschutzsysteme und automatischer Stopp mit Fotozelle.
- Vielseitigkeit: Anpassbar an verschiedene Paletten bis zu 2100 kg mit flexiblen Programmen.

Kaufberatung: Wenn Sie sich für die halbautomatische Palettenwickelmaschine h997_06 entscheiden, achten Sie auf die Wickelkapazität von bis zu 2000 mm, ideal für Standardpaletten. Die manuelle Einstellung der Folienspannung und die Steuerung über SPS garantieren eine hervorragende Leistung. Dank der robusten Schwerlast-Stahlkonstruktion und dem Kettenantrieb mit geschlossenem Kreislauf ist sie für intensive Lagerarbeiten geeignet. Die Maschine verfügt über ein alphanumerisches Display mit 12 anpassbaren Programmen, die eine einfache und präzise Bedienung ermöglichen. Schließlich sorgen Sicherheitssysteme wie Fotozelle und automatischer Stopp für Zuverlässigkeit und Sicherheit in jeder Phase.

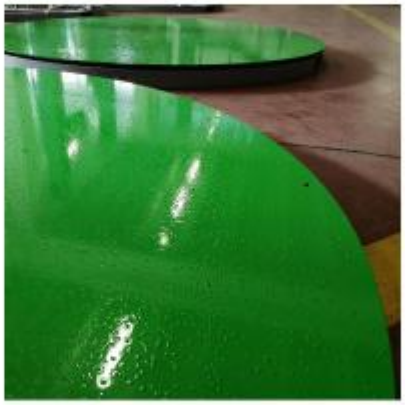
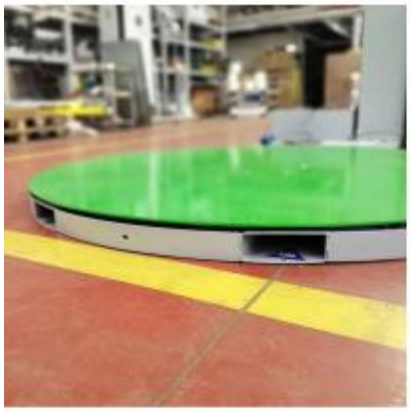
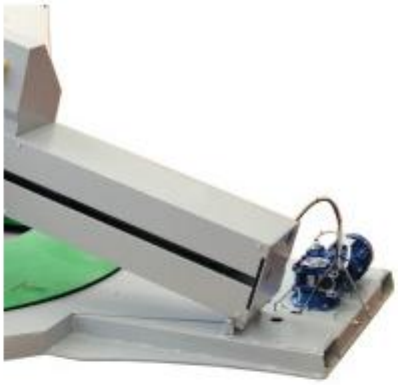
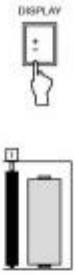
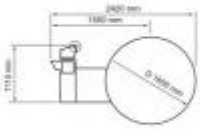
FAQ:

Palettenwickler, halbautomatische Maschine, elektromagnetische Kupplung, einstellbare Folienspannung, alphanumerisches Display, SPS, Fotozelle, Paletten bis 2100 kg, 2000 mm Wicklung, Quetschschutz, Closed-Loop-Kette, Lagermaschine.

*Abbildungen rein indikativ.

*Installation nicht enthalten.

*Auf Anfrage und nach vorheriger Angebotsabgabe ist es möglich, verschiedene Sonderausstattungen und/oder Zusatzausstattungen als Alternative zu den Standardausstattungen zu erwerben: Fotozelle für schwarze Produkte; Spulenhalter für 50 mm Kern; Rampe L 1300 mm; Rampe L 1200 mm; Rahmen zum Eingraben; Heberahmen für geschweißte Querstapler; Bausatz Nr. 6 verstellbare Füße zum Heben (max120 mm); Bausatz für Zusatzgewichte für 3000kg Paletten; integrierter Wiege-Bausatz nur mit Display; Bausatz für IEC60309 2P+E 16A 230V Stecker.

INFORMATIONEN

Halbautomatischer Palettenwickler mit elektromechanischer Bremse h997_