



## Palettenwickelmaschine mit Touchscreen-Display und Folienhalter mit elektromagnetischer Bremse h997\_07

Halbautomatische Palettenwickelmaschine mit Drehteller und Touchscreen-Display. Folienwagen mit elektromagnetischer Kupplung und Spannungsregelung über das Bedienfeld. Maximale Wickelhöhe: 2000 mm.

Die halbautomatische Drehtischmaschine h997\_07 ist für das Einwickeln von Paletten mit Stretchfolie konzipiert, mit einer maximalen Wickelhöhe von 2000 mm. Sie ist mit einem Rollenwagen mit elektromagnetischer Kupplung und Einstellung der Folienspannung ausgestattet, um den Wickelvorgang optimal und präzise zu steuern.

Die Struktur der Maschine ist sehr robust und besteht aus dicken Stahlblechen, die Langlebigkeit und Robustheit auch in industriellen Umgebungen und Lagern mit hoher Betriebsintensität garantieren. Die Maschine ist auf einem verstärkten Sockel mit Derlin-Rädern montiert, die die Bewegung erleichtern. Sie ist in der Lage, Paletten mit einem Maximalgewicht von 2100 kg zu verpacken.

Der 7-Zoll-Farb-Touchscreen bietet eine umfassende und intuitive Verwaltung aller Funktionen und ermöglicht die Auswahl, Anpassung und Speicherung von bis zu 100 Wickelprogrammen, die jederzeit einfach abgerufen werden können.

Die Bewegungsübertragung erfolgt über eine 5/8-Zoll-Kette, die ein präzises Starten und Stoppen gewährleistet, den Wartungsaufwand reduziert und die Lebensdauer der Maschine erhöht. Die Trägersäule ist aus 1,5 mm dickem Blech gefertigt, um eine reibungslose und dauerhafte vertikale Bewegung des Rollenwagens zu gewährleisten, deren Übertragung über eine geschlossene Kette erfolgt.

Die Drehung der Palette und das Anheben des Rollenwagens werden von Invertern gesteuert, die es ermöglichen, die Geschwindigkeiten aller Bewegungen zu variieren und so den Wickelvorgang in jeder Phase zu optimieren. Der Inverter ermöglicht auch einen Sanftanlauf des Drehtellers, der das Umkippen instabiler Paletten verhindert, und einen präzisen Phasenanschlag mit Toleranzen von nur 20 mm.

Die Bedienung ist einfach: Der Bediener lädt die Palette in die Mitte des Drehtellers, hakt die Folienklappe ein und drückt auf Start. Die Maschine fährt automatisch mit dem Einwickeln fort, wobei eine Fotozelle die Höhe erkennt, um den Zyklus in der Phasenposition für das Entladen zu stoppen.

Das Bedienfeld ermöglicht die Einstellung aller Parameter, der Geschwindigkeit und der Anzahl der Umdrehungen, mit der Möglichkeit, kundenspezifische Programme zu speichern. Das Touch-Display liefert auch Statistiken, Warnungen und Diagnosen für die vorbeugende Wartung.

Die Maschine verwendet eine hochwertige integrierte SPS mit Hauptkomponenten wie Umrichter und Schütze von Siemens für höchste elektronische Zuverlässigkeit. Sie ist CE-zertifiziert und wurde entwickelt, um Sicherheit und hohe Leistung zu gewährleisten.

Optimieren Sie Ihren Verpackungsprozess mit dieser halbautomatischen Palettenwickelmaschine, die über ein Touch-Display für eine einfache und fortschrittliche Steuerung verfügt. Kontaktieren Sie uns jetzt für eine persönliche Beratung und ein individuelles Angebot!

#### Technische Daten

- Abmessungen: L 2420 x T 1110 x H 2180 mm
- Durchmesser des Drehtellers: 1650 mm
- Maximale Palettengröße: 1000 x 1200 mm
- Maximales Ladegewicht: 2100 kg
- Fotozelle zur Erkennung der Palettenhöhe: ja
- Installierte Leistung: 1,75 kW
- Versorgungsspannung: 220–240 V, 1PH, 50/60 Hz
- Akustisches Signal zum Zyklusstart: ja
- Stopp in definierten Positionen: ja
- Quetschsicherung am Folienwagen: ja
- Motorsteuerung über Frequenzumrichter: ja
- Maximaler Außendurchmesser der Folienrolle: 275 mm
- Kerndurchmesser der Folienrolle: 76 mm
- Folienhöhe: 500 mm
- Maximale Folienstärke: 35 µm
- Maximales Rollen-Gewicht: 20 kg
- Zertifizierung: CE
- Folienwagen: mit elektromagnetischer Kupplung und Spannungsregelung über das Bedienfeld
- Antrieb des Folienwagens: geschlossener Kettenantrieb
- Rahmenmaterial: verstärkter Stahl
- Display: 7" Touchscreen in Farbe, 100 individuell einstellbare, speicherbare und abrufbare Wickelprogramme
- Drehteller: mit rutschhemmender Beschichtung
- Steuerung über SPS (PLC): ja
- Palettenhöhe auch manuell über das Panel einstellbar: ja
- Akustisches Signal zum Zyklusstart: ja
- Stopp in Drehteller-Nullstellung: ja
- CE-Zertifizierung: ja

#### Eigenschaften des Bedienpanels

- Vom Panel auswählbare Wickelzyklen: Aufwärts- und Abwärtswicklung; nur Aufwärtswicklung; nur Abwärtswicklung; manuelle Zyklen

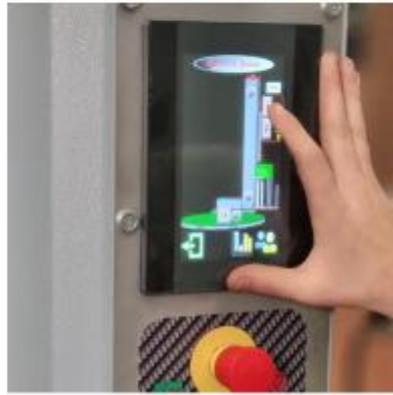




## Palettenwickelmaschine mit Touchscreen-Display und Folienhalter mit elek



HOLITY.COM



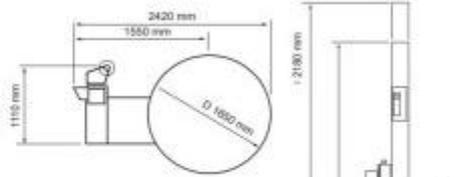
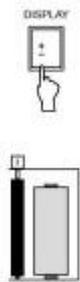
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM