

## HORIZONTALE EINWICKELMASCHINE NELEO 50

### Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung mit Stretch-Folie.

#### Anwendungen:

Zur Verpackung, gruppieren und zum Schutz von länglichen Produkten wie Profile, Aluminiumstangen, Röhren, Rolladen, kleinere Anbauelemente, usw...

#### Arbeitsprozess:

Der Bediener führt das Produkt manuell auf der Einlauf-Schwerkraft-Rollenbahn in die ringförmige Öffnung der Verpackungsmaschine ein, indem er auf das Pedal tritt und das Produkt nach vorne schiebt. Die Maschine umwickelt das Produkt mit Stretchfolie um. Danach wird das vollständig verpackte Produkt über die Auslauf-Schwerkraft-Rollenbahn aus der Maschine genommen.

#### Standardausstattung:

- Stahlstruktur in grau mit grüner Basis mit geprägter Textur.
- Auf der Struktur montierte drehbare ringförmige Öffnung in gelb.
- Doppelkopf-Folienabwickler für eine verstärkte und schnellere Verpackung oder mit einer Folienrolle für einfache Verpackung, geeignet für die Verwendung von Folienrollen unterschiedlicher Breite.
- Selbstblockierendes Rollensystem für einen schnellen Austausch ohne Werkzeuge.
- Einstellbare Spannung der Stretchfolie gemäß des zu verpackenden Produkt. Dabei wird die gleiche Spannung vom Anfang bis zum Ende der Spule beibehalten.
- Einstellbare Drehgeschwindigkeit des Rings, um die Überlappung der Folie im Produkt einzustellen.
- Sicherheitsgerät, das die Maschine während des Rollenaustausches deaktiviert. Es befindet sich im Metallfenster.
- Sicherheitspedal für das Starten/Stoppen des Verpackungszyklus der Maschine.
- Ringübertragungssystem mittels Keilriemen mit geringem Wartungsbedarf und geringem Verschleiß.
- Kontrollpanel: Hauptschalter, Linien- / Alarmleuchten, Rücksetz-Knopf, Geschwindigkeitsregler und Not-Stopp
- Verpackung in Holzpalette für den Transport.
- CE-Zertifikat für Sicherheit und Maschinenherstellung (2006/42/CE 2014/30/UE 2014/35/CE-BT).

#### Optionales Zubehör:

- Doppeltes automatisches Schneidsystem und Stretchfolien-Klemme für zwei Folienrollen; es schneidet selbst bei Nullspannung und bietet einen geschützten Zugang zum Messer für mehr Sicherheit.
- Verpackungsprogramme: manuell, automatisch und Banding (in der Option Schneidsystem enthalten)
- Horizontale Gravitätsrollenbahnen am Ein- und Ausgang der Produkte mit seitlichen Rollen und numerischem Lineal für einfaches Nivellieren, für Produktförderung (empfohlen)
- Tisch mit Schwerkraftrollen.
- Vertikalrollen seitlich in V-förmige - Ein und Auslauf.
- Brücke für Kurzprodukte.
- Obere Pressen - manuell verstellbar.
- Räder mit Bremse.
- Manuelle Luftpolsterfol. Bodenspender bis zu B600mm.
- Vom Standard abweichende Maschinenfarben.
- Holzlattenkiste oder Holzkiste für Seefracht.



\*Modell mit Laufrollen (optional)

## HORIZONTALE EINWICKELMASCHINE NELEO 50

Halbautomatische Maschine zur horizontalen Verpackung mit Stretch-Folie.

### Technische Daten:

#### Maße zu verpackendes Produkt:

- Maximale/minimale Länge : ohne Begrenzung / 250 mm oder 150 mm mit Brücke.
- Breite und Höhe : siehe Grafik. (minimale 50 x 50mm)

#### Elektrische Anlage:

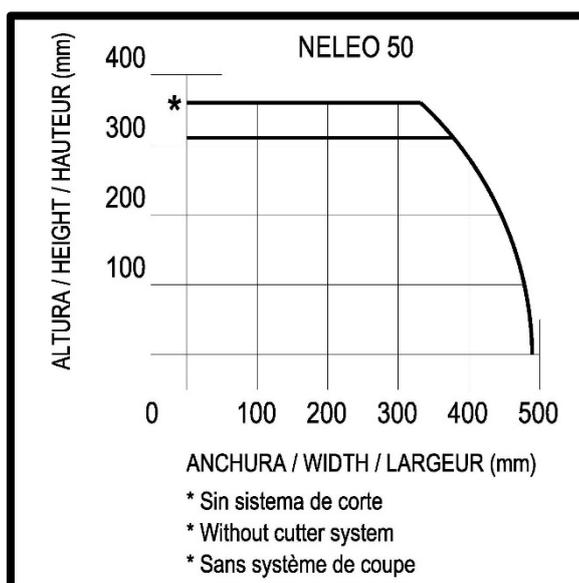
- Stromspannung : 230V I.
- Motor : 0,4 Kw
- Steuerung : 24V c.c.
- Stromverbrauch : 0,26 Kw
- Ringdrehgeschwindigkeit : Von 5 bis 150 rpm.
- Drehzahlregler : Omron.
- Programmierbarer Automat : Omron.
- Pneumatischer Druck : 6 bars (Für Ausführung mit Schneidesystem).
- Druckluftverbrauch : 3 liter/zyklus (Für Ausführung mit Schneidesystem).

#### Abmessung Folien- oder Papierrolle\*:

- Breite : 100 mm.
- Dicke : 17, 20, 23 oder 30 Mikrometer.
- Ø außen / innen : 200 / 38 mm.
- Farben : Transparent / opak.

(\* ) Nur Ausführung ohne Schneidesystem.

- Maße montierte Maschine : Siehe angefügter Plan.
- Maße verpackte Maschine : 1,20 x 0,80 x 1,65 m - 150 Kg.
- Maße Folienrollenpalette : 1,00 x 1,20 x 1,97 m - 915 Kg.



Die technischen Charakteristiken können ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.

