

OCTOPUS™

COMPACT

Automatischer Ringwickler



- **Wirtschaftlich und zuverlässig**

Umwickelt abhängig von Ladungsgröße und Wicklungsmuster bis zu 40 Ladungen pro Stunde

- **Betriebssichere Konstruktion für minimale Wartung**

Kompakter Aluminiumrahmen in Kombination mit gut ausbalancierter Hubvorrichtung mit Ring- und Riemenmechanismus sorgt für geräuscharmen, effizienten Betrieb mit minimaler Wartung



*In Abbildung mit optionalem
Schwerkraft-Niederhalter*

- **Einfache Installation spart Zeit, Geld und Stellfläche**

Erforderte minimale Montage und kompakte Stellfläche

- **Zahlreiche Vorteile gegenüber Drehrarmkonstruktion**

Hygienische, nach oben offene Konstruktion, Fähigkeit zur Handhabung variabler Ladungen und einfache Wartung bieten klare Vorteile

- **Beständigkeit und Flexibilität**

Der Easy Load S-Folienwagen gewährleistet eine gleichmäßigere Folienspannung, und die Ringkonstruktion ermöglicht eine hohe Anzahl von Wicklungsarten sowie optimierte Foliennutzung

Der originale Octopus Ringwickler wurde mit modernster Technik aufgerüstet. Er ist schnell, effizient und vielseitig.

OCTOPUS™ COMPACT



Octopus Funktionen

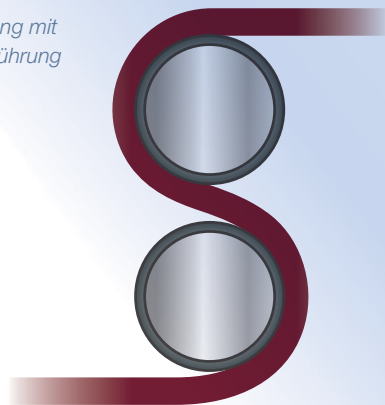
- Octopus der Einstiegsklasse mit zahlreichen Vorteilen
- Kompakte Konstruktion für Stellflächen, für die andere Maschinen zu groß sind
- S-Folienwagen bietet hohe Leistungsreserven

Der **OCTOPUS** Compact mit Aluminiumrahmen ist ein vollautomatischer Palettenwickler mit modernster Technologie und dem renommierten **OCTOPUS** Ringverfahren. Die Folienwagen ist am Ring montiert und dreht sich um die Palette. Der Ring wird entsprechend dem Wickelprogramm gehoben und gesenkt. Die Palette bleibt fixiert. Hierdurch wird das Verpacken von instabilen Produkten mit geringem Gewicht erheblich erleichtert. Es treten keine Zentrifugalkräfte auf, die Belastung oder Spannungen auf die Ladung oder Ausrüstung ausüben. Da der Ring präzise in vertikaler Richtung positioniert werden kann, lässt sich das Verpacken in jeder erforderlichen Höhe starten und beenden. Der **OCTOPUS** bietet eine optimale Verpackung der Ladung und optimiert die Foliennutzung,

S-Folienwagen

Diese Folienwagenkonstruktion bietet alle Vorteile eines S-Wicklungssystems und ermöglicht dennoch eine äußerst anwenderfreundliche Umwicklung von Ladungen. Im Vergleich zu herkömmlichen W-Wicklungssystemen, ermöglicht das zwangsgeführte S-Wicklungssystem eine effektivere Vorspannung, eine bessere Handhabung unterschiedlicher Folien, geringeren Verschleiß und eine erhebliche Verringerung der Gesamtbetriebskosten.

S-Wicklung mit
Zwangsführung



Eine zuverlässige und wirtschaftliche Lösung für die Verpackung von Paletten. Trotz ihrer Kompaktheit ist sie vielseitig und eignet sich für unterschiedliche Anwendungen. Der Octopus arbeitet geräuscharm und ist einfach zu warten. Mit seinen farbigen Steuerelementen im Bedienfeld (Touchscreen) bietet er die notwendige Flexibilität, um das optimale Verpackungsschema für Ihre speziellen Anforderungen an die Folienverpackung, zu erstellen.

Optionen

- **Der Schwerkraft-Niederhalter** stellt sicher, dass die Ladungen während des gesamten Wickelvorgangs fixiert und geschützt bleibt.
- **Die Folienschnürrichtung** verstärkt den unteren Bereich des Packgutes, um die Stabilität der Gesamtladung zu erhöhen.
- **Der Palettenheber** in Kombination mit der Folienschnürrichtung, erhöht erheblich den Verbund zwischen Packgut und Palette.
- **Der Deckblattaufleger** sorgt im Paletteneinlauf des Wicklers für eine staubdichte Verpackung
- **Und viele weitere Funktionen ...**



1. Rückansicht des **S-Folienwagens** mit Folierversiegelungsplatte



2. Vorderansicht des Folienwagens mit S-förmiger Führung



Verpackungs- und Fördertechnik GmbH

Oy M. Haloila Ab

FI-21250 Masku, Finland

Tel. +358 2 437 6111

octopus.de@teamhaloila.com

Vertrieb Deutschland

Quandel Verpackungs-
und Fördertechnik GmbH

Dieselstraße 4, D-57290 Neunkirchen

Tel. +49 (0) 2735 / 6 11 84

Tel. +49 (0) 2735 / 6 12 23

info@e-quandel.de

Revision 11/16/12

OCTOPUSTM

COMPACT



Die Standardkonfiguration wird in der folgenden Liste beschrieben. Informationen zu zusätzlichen Optionen erhalten Sie von Ihrem Handelsvertreter.

Aufbau

Aluminiumrahmen

Leistung

Geschwindigkeit: 20 U/min
Ladungen pro Stunde: Abhängig von Ladungsgröße und Wicklungsmuster bis zu 40 Ladungen pro Stunde
Maximale Ladungsgröße: 1000 mm B x 1200 mm L x 2320 mm H
Minimale Ladungshöhe: 300 mm H
Maximales Ladungsgewicht: Abhängig vom Förderer

Lieferinformationen

Maße: 2200 mm B x 3000 mm L x 1200 mm H
Gewicht der Maschine: 1300 kg

Folienzuführsystem

Folienkapazität: 500 mm B x ø 250 mm
Folienausgabe: Kontinuierliche Steuerung
Folienspannungsregelung: **Signalübertragung via Wireless-LAN** (Bluetooth) variabel frei wählbare Folienspannungsparameter, anwählbar am Touchpanel OctoFACE
Easy S-Folienwagen

Einlegen der Folie: Folienversiegelung und Trennung:

Trennung mit erwärmten Draht Folienversiegelung mit Folienversiegelungsplatte

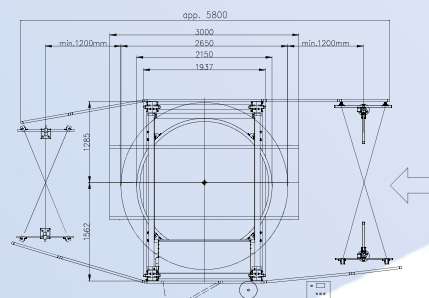
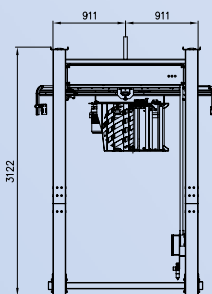
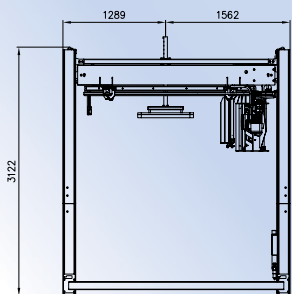
Anforderungen für Druckluft und Strom

Strom: 3x380 VAC/50Hz
 3x400 VAC/50Hz
 3x415 VAC/50Hz
Pneumatik: 0,6 MPa, max. 9 l/Zyklus

Optionales Zubehör

Separater Deckblattspender
 Niederhalter (Schwerkraft)
 Förderer
 Schutzzaun mit elektrischem Schuttschalter
 Palettenheber
 Sicherheitslichtschranken
 Folienschnürrichtung

Layouts



Vollautomatische Wicklungsanlage



Vertrieb Deutschland

Verpackungs- und Fördertechnik GmbH

Oy M. Haloila Ab

Tel. +358 2 437 6111

Quandel Verpackungs- und Fördertechnik GmbH

Tel. +49 (0) 2735 / 6 11 84

FI-21250 Masku, Finland

octopus.de@teamhaloila.com

Dieselstraße 4, D-57290 Neunkirchen

Tel. +49 (0) 2735 / 6 12 23
 info@e-quandel.de

Revision 11/16/12