Palettensicherung

- Palettenwickler
- Deckfolien-auflegger
- Zubehör



SOCO SYSTEM

www.socosystem.de

Inhaltsverzeichnis

Palettensicherung

Palettenwickler

Halbautomatischer Palettenwickler PW-1000
Für Folie mit oder ohne Vordehnung.
Seite 1



Halbautomatischer Palettenwickler PW-1100
Mit Druckplatte.
Seite 3



Vollautomatischer Palettenwickler PW-1200
PW-1200 ist zum Einbau in vollautomatische Packlinien gut geeignet.
Seite 4



14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

Halbautomatischer Palettenwickler PW-1000



Für Folie mit oder ohne Vordehnung.

Einfache und leistungsfähige Maschine für die tägliche Arbeit. Die kompakte Größe erlaubt, dass sie leicht an einen neuen Arbeitsplatz gebracht werden kann.

Der PW-1000 ist für Palettenladungen unterschiedlicher Größe lieferbar (siehe Tabelle).

Sicherheit

Durch den serienmäßig hohen Sicherheitsstandard werden Verletzungen vermieden.

Die Standardausrüstung umfasst u.a.:

- Individuelles Einstellen der Folienwagen- und Drehtellergeschwindigkeit. Dadurch lässt sich u.a. die Folienüberlappung bestimmen, und somit ist ein kontrollierter Verbrauch gewährleistet.
- Sanftanlauf am Drehteller ist bei leichten oder bruchempfindlich Palettenladungen vorteilhaft. Die Maschine läuft langsam an und beschleunigt sich.
- Die zuletzt eingestellten Geschwindigkeiten des Drehtellers und Folienwagens werden gespeichert.
- Regendichtes Palettierungsprogramm bietet effektiven Schutz gegen Regen und Feuchte (Deckfolie erforderlich).
- Automatisches Abtasten der Palettenladungshöhe ? eine Photozelle registriert die Palettenladungshöhe.
- Freie Eingabe von Anzahl der Wicklungen oben und unten (1-9).
- Individuelles Einstellen der Drehteller- und Folienwagengeschwindigkeit (auf- und abwärts) bei laufender Maschine.

Kann manuell gesteuert werden, um z.B. nur oben an der Palette zu wickeln.

Artikelnummer

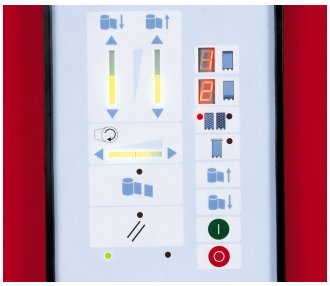
Model	Art. Nr.
PW-1000 (621)	440056213
PW-1000 (631)	440056313
PW-1000 (121)	440051213
PW-1000 (131)	440051313

Änderungen vorbehalten.

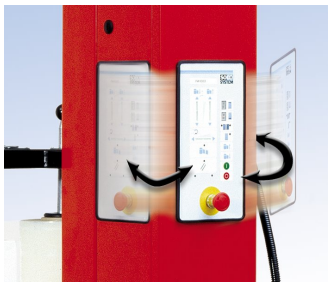
14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

Spezifikationen	PW-1000 (621)	PW-1000 (631)	PW-1000 (121)	PW-1000 (131)
Palettenladungabmessungen				
Max. Länge (mm)	1200	1200	1200	1200
Max. Breite (mm)	800	800	1000	1000
Max. Höhe (mm)	2360	2860	2360	2860
Max. Palettenladungsgewicht (kg)	1500	1500	1000	1000
Maschinenabmessungen				
Länge (mm)	2615	2615	2680	2680
Breite (mm)	1480	1480	1630*	1630*
Höhe (mm)	2600	3100	2600	3100
Mindesthöhe über Boden (mm)	75	75	75	75
Folienrollabmessung (mm)	Max. Länge 440-520 mm, max. Außendurchmesser 400 mm, Innendurchmesser 76 mm.			
Leistung	Max. 50 Paletten pro Stunde.			
Energieverbrauch	3 x 230/400 V, 50 Hz, Leistungsaufnahme 0,5 kW. Weitere Spezifikationen auf Anfrage erhältlich.			
Oberflächenbehandlung	Sämtliche Bauteile sind pulverbeschichtet oder elektrogalvanisiert.			
Farben	RAL 2002 rot, RAL 9005 schwarz (gegen Aufpreis auch in anderen Farben erhältlich).			

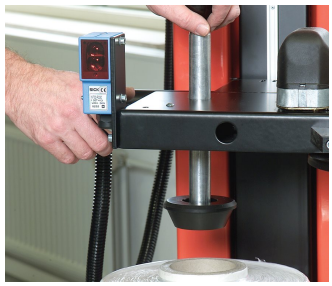
* Sicherheitsabschirmung erforderlich.Änderungen vorbehalten.



Die optimale Wicklung lässt sich leicht einstellen. Displayanzeige der durchgeführten Wicklungen.



Die Bedienungstafel lässt sich an der linken und rechten Seite sowie an der Rückseite des Turms montieren.



Schneller Folienwechsel.



Sicherheitsschalter in der Bodenplatte eingebaut.

14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

Halbautomatischer Palettenwickler PW-1100

Mit Druckplatte.

Die Maschine eignet sich gleichermaßen für leichte und schwere Palettenladungen.

Die Druckplatte bewegt sich automatisch nach unten und hält die Palettenladung beim Wickeln sicher.

Die Druckplatte ist einfach auf die gewünschte maximale Palettenladungshöhe einstellbar. Dies sichert minimale Bewegung der Druckplatte und Erhöhung der Maschinenleistung.

Die Standardausrüstung umfasst u.a.:

- Individuelles Einstellen der Folienwagen- und Drehtellergeschwindigkeit. Dadurch lässt sich u.a. die Folienüberlappung bestimmen, und somit ist ein kontrollierter Verbrauch gewährleistet.
- Sanftanlauf am Drehteller ist bei leichten oder bruchempfindlich Palettenladungen vorteilhaft. Die Maschine läuft langsam an und beschleunigt sich.
- Die zuletzt eingestellten Geschwindigkeiten des Drehtellers und Folienwagens werden gespeichert.
- Regendichtes Palettierungsprogramm bietet effektiven Schutz gegen Regen und Feuchte (Deckfolie erforderlich).
- Automatisches Abtasten der Palettenladungshöhe ? eine Photozelle registriert die Palettenladungshöhe.



Artikelnummer	
Model	**Art. Nr.**
PW-1100 (621)	460056213
PW-1100 (631)	460056313
PW-1100 (121)	460051213
PW-1100 (131)	460051313

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen	PW-1100 (621)	PW-1100 (631)	PW-1100 (121)	PW-1100 (131)
Palettenladungabmessungen				
Max. Länge (mm)	1200	1200	1200	1200
Max. Breite (mm)	800	800	1000	1000
Max. Höhe (mm)	1755	2255	1755	2255
Max. Palettenladungsgewicht (kg)	1500	1500	1000	1000
Maschinenabmessungen				
Länge (mm)	2615	2615	2680	2680
Breite (mm)	1480	1480	1630*	1630*
Höhe (mm)	2654	3154	2654	3154
Mindesthöhe über Boden (mm)	125	125	125	125
Folienrollabmessung (mm)	Max. Länge 440-520 mm, max. Aussendurchmesser 400 mm, Innendurchmesser 76 mm.			
Leistung	Max. 50 Paletten pro Stunde			
Energieverbrauch	3 x 230/400 V, 50 Hz, Leistungsaufnahme 1,0 kW, Steuerspannung 24 V.			
Oberflächenbehandlung	Sämtliche Bauteile sind pulverbeschichtet oder elektrogalvanisiert.			
Farben	RAL 2002 rot, RAL 9005 schwarz (gegen Aufpreis auch in anderen Farben erhältlich)			

* Sicherheitsabschirmung erforderlich.Änderungen vorbehalten.

14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

Vollautomatischer Palettenwickler PW-1200

PW-1200 ist zum Einbau in vollautomatische Packlinien gut geeignet.

PW-1200 ist für Aufsetzen, Abschneiden und Nachbürsten der Folie ausgelegt.

Die Standardausrüstung umfasst u.a.:

- Frequenzsteuerung ermöglicht Einstellen der Maschine für verschiedene Typen von Palettenladungen. Ist bei leichten und eventuell bruchempfindlich Palettenladungen vorteilhaft. Die Maschine läuft
langsam an und beschleunigt sich.
Individuelles Einstellen der Drehteller- und Folienwagengeschwindigkeit.

- Signalaustausch zur Steuerung der Transport von Paletten zu und von Drehteller.

- Einstellbare automatische Druckplatte. Die Druckplatte lässt sich auf die aktuelle Höchstladungshöhe einstellen. Dies sichert minimale Bewegung der Druckplatte und Erhöhung der Maschinenleistung.

- Angetriebene Palettenrollbahn auf dem Drehteller.

- Folienalarm zum automatischen Anhalten der Maschine und zur Signalauslösung beim Auslauf oder beim Nicht-Aufsetzen der Folie.

- Bremsmotor zum Anhalten des Drehtellers in der gewünschten Position.

- Vordehnung gewährleistet einen kontrollierten Verbrauch der Folie. Die Vordehnung ist 2:1.

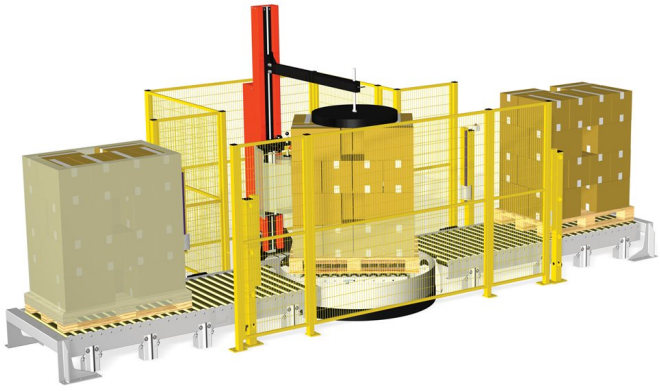
Steuerung und Bedienung

PW-1200 ist mit einer einzigartigen und bedienerfreundlichen Steuerung zur Sicherung einer hohen Produktivität zu niedrigstmöglichen Kosten ausgerüstet.

Die optimale Wicklung lässt sich leicht einstellen:

- Freie Eingabe von Anzahl der Wicklungen oben und unten (1-9).
- Individuelles Einstellen der Drehteller- und Folienwagengeschwindigkeit (auf- und abwärts).
- Displayanzeige der durchgeführten Wicklungen.
- Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten und flexible Anpassung.





Artikelnummer

Model	Art. Nr.
PW-1200 (0812)	448003013
PW-1200 (1012)	448003043

Änderungen vorbehalten.

14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

Spezifikationen	PW-1200 (0812)	PW-1200 (1012)
Palettenladungabmessungen		
Max. Länge (mm)	1200	1200
Max. Breite (mm)	800	1000
Max. Höhe (mm)	2030	2030
Min. Höhe (mm)	345	345
Max. Palettenladungsgewicht (kg)	1500	1500
Maschinenabmessungen		
Länge (mm)	2615	2655
Breite (mm)	1480	1630
Höhe (mm)	3350	3350
Mindesthöhe über Boden (mm)	350	350
Folienrollabmessung (mm)	Max. Länge 440-520 mm, max. Außendurchmesser 400 mm, Innendurchmesser 76 mm.	
Leistung	Max. 35 Paletten pro Stunde.	
Energieverbrauch	3 x 400 V, 50 Hz, Leistungsaufnahme 1,0 kW, Steuerspannung 24 V.	
Luft	11,5 l bei 6 bar pro Zyklus.	
Oberflächenbehandlung	Sämtliche Bauteile sind pulverbeschichtet oder elektrogalvanisiert.	
Farben	RAL 2002 rot, RAL 9005 schwarz (gegen Aufpreis auch in anderen Farben erhältlich).	

Änderungen vorbehalten.

14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S

H

Halbautomatischer Palettenwickler PW-1000 1
Halbautomatischer Palettenwickler PW-1100 3

V

Vollautomatischer Palettenwickler PW-1200 4

14/4/2017 Copyright SOCO SYSTEM A/S



Das SOCO SYSTEM

Vom Aufrichten von Kartons bis hin zur Sicherung von Paletten

Die SOCO SYSTEM Produkte handhaben Kartons, Kunststoffkästen, Trays, Paletten und zahlreiche andere Produkte.

Die SOCO SYSTEM Produkte wurden zur Verbesserung der Effizienz sowie zur Vermeidung physisch anstrengender Arbeitsfunktionen konzipiert.

Ein System – ein Anbieter
Eine vollständige Produktkompatibilität bietet zahlreiche Vorteile: kein lästiger Papierkram und keine Zeitverschwendung aufgrund der erforderlichen Anpassung von Produkten anderer Hersteller.

Wir erfüllen bereits heute Ihre zukünftigen Wünsche
Module und Funktionen können problemlos hinzugefügt werden, Module können an einer anderen Stelle montiert werden und vieles mehr, um auch in Zukunft auf dem neuesten Stand zu sein.

Rufen Sie uns an, schicken Sie uns eine E-Mail oder besuchen Sie uns unter www.socosystem.com.

Ihr örtlicher SOCO SYSTEM Händler:

Copyright SOCO SYSTEM 2014

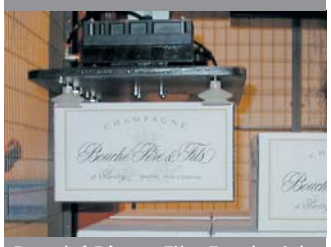

Flextronics, Niederlande


Sig. Ágústsson, Island


Laru, Deutschland


Toms, Dänemark


Rioja, Spanien


Bouché Père & Fils, Frankreich


United Milk, Großbritannien


Altmark Käserei, Deutschland

Hauptsitz:
SOCO SYSTEM A/S
Helgeshøj Allé 16D
DK-2630 Taastrup
Dänemark
Tel +45 43 52 55 66
Fax +45 43 52 81 16
info@socosystem.com
www.socosystem.com

In Deutchland:
SOCO SYSTEM GmbH
Graf-Zeppelin-Strasse 12
D-46149 Oberhausen
Deutschland
Tel. +49-208-62 935-0
Fax +49-208-62 935-11
info@socosystem.de
www.socosystem.de