



MAKE WORK FLOW



MEHR ORDNUNG · BESSERES ARBEITSKLIMA · KOSTENEINSPARUNG



Effizienter Palettenfluss

- kein manuelles Heben von Paletten

Ihre Vorteile mit PALOMAT®

- Ordnung und Sauberkeit
- Optimierter Palettenfluss
- Verbesserte Arbeitsumgebung
- Reduzierte Palettenkosten
- Erhöhte Effizienz
- Kein manuelles Palettenhandling
- Reduzierung der Krankheitstage je Mitarbeiter
- Weniger Zeitaufwand je Palette
- Vermeidung von Betriebsunfällen (z.B. Rückenverletzungen)
- Reduzierung der Gabelstaplerfahrten
- Verbesserte Effizienz mit weniger Ressourcen

Automatisierung ist eines der Schlüsselwörter für die Effizienzsteigerung. Das PALOMAT®-Palettenmagazin automatisiert das Palettenhandling, erhöht die Effizienz beim Stapeln und Entstapeln der Paletten und entlastet die Mitarbeiter von manuellem Heben schwerer Paletten.

Der PALOMAT® kann ein natürlicher Teil des Arbeitsablaufs werden, z.B. in der Produktion, im Lager, der Logistik – überall im Geschäftsbetrieb, wo leere Paletten auf Bodenhöhe gestapelt und entstapelt werden müssen.

Als innovativer Hersteller legen wir Wert auf die kontinuierliche Produktentwicklung. Während wir uns bemühen, die Marktanforderungen an Ergonomie, für schlanke Prozesse und gute Arbeitsumgebungen zu erfüllen, ist uns die Sicherheit bei der Nutzung unserer Produkte am wichtigsten.

Weltweit gewinnen „grüne“ und umweltfreundliche Investitionen immer mehr an Aufmerksamkeit. Für viele Unternehmen steht jetzt die Reduzierung und vollständige

Beseitigung verschiedener Arten von Umwelteinflüssen an oberster Stelle.

Wir unterstützen diese „grüne“ Bewegung uneingeschränkt. Daher wird ein großer Teil unserer Magazine zu 100 % mit Wechselstrom betrieben. Sie benötigen eine Standardsteckdose mit 230 V und können sofort zu einer effizienteren und benutzerfreundlicheren Palettenhandhabung wechseln. Es ist sofort betriebsbereit.

Das PALOMAT®-Palettenmagazin ist ein dänisches Produkt, das seit 1992 in Dänemark hergestellt wird.

Der PALOMAT® ist CE-zertifiziert, das garantiert, dass die Maschine in Übereinstimmung mit den strengsten Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit und Umweltverträglichkeit hergestellt wird.

Der Vertrieb der PALOMAT®-Magazine erfolgt über unsere Händler in Europa, den USA und in Australien.



Scannen Sie diesen QR-Code,
um den PALOMAT® in Aktion zu sehen



Fordern Sie ein PALOMAT®-Testgerät an - und überzeugen Sie sich von zahlreichen Vorteilen



Der PALOMAT® stapelt und entstapelt die leeren Paletten nacheinander. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.



Der PALOMAT® hebt/senkt den ganzen Palettenstapel automatisch, damit Sie eine neue Palette auf Bodenhöhe beispielsweise mit einem Handhubwagen ganz leicht einfügen können. Ein Touch Panel wird zur Bedienung der Maschine verwendet.



Ein vollständiger Stapel Paletten (15 oder 25 Paletten) kann in das PALOMAT® eingefügt oder herausgenommen werden – ohne Verwendung eines Staplers.

MEHR ORDNUNG • BESSERES ARBEITSKLIMA • KOSTENEINSPARUNG

Erfahren Sie mehr über Modelle, Optionen, Videos, Fallstudien usw. unter www.palomat.com

PALOMAT® Greenline



Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

PALOMAT® Greenline wird vollständig mit Wechselstrom betrieben.

Wählen Sie den PALOMAT® Greenline, wenn Sie einzelne Paletten sowohl stapeln als auch entstapeln möchten und nur Elektrizität als Energiequelle nutzen möchten. Der PALOMAT® Greenline ist auch für die Handhabung von Paletten in kalten Räumen mit Temperaturen von bis zu -25 °C verfügbar.

Bei jeder Steckdose mit 230 V Wechselstrom kann Ihre Palettenhandhabung sofort effizienter und flexibler im Produktionsprozess gestaltet werden.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.



PALOMAT® Flexomatic



Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

PALOMAT® Flexomatic arbeitet mit Druckluft und Wechselstrom.

Wählen Sie den PALOMAT® Flexomatic, wenn Sie einzelne Paletten sowohl stapeln als auch entstapeln möchten und Druckluft + Elektrizität als Energiequelle nutzen möchten.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.

PALOMAT® 001



Vollautomatisches Stapeln oder Entstapeln

Der PALOMAT® 001 arbeitet mit Druckluft und benötigt zur Steuerung der Maschine Elektrizität.

Wählen Sie den PALOMAT® 001, wenn Sie nur einzelne Paletten stapeln oder entstapeln möchten und Druckluft + Elektrizität als Energiequelle nutzen können.

Der PALOMAT® 001 ist in zwei Versionen erhältlich – für das Stapeln von Paletten und für das Entstapeln von Paletten. Es kann nicht wie bei unseren anderen Modellen zwischen Stapeln und Entstapeln gewechselt werden.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.



PALOMAT® ½ Pallets



Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

PALOMAT® ½ Pallets ist sowohl als Greenline- (mit Wechselstrom betrieben) als auch als Flexomatic-Version (Luft + Wechselstrom) verfügbar.

Wählen Sie den PALOMAT® ½ Pallets, wenn Sie sowohl einzelne ½ Paletten stapeln als auch entstapeln möchten. Eine Greenline-Version für die Handhabung von Paletten in kalten Räumen mit Temperaturen von bis zu -25 °C ist ebenfalls verfügbar.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.



PALOMAT® 5



Semiautomatisches Stapeln und Entstapeln

Der PALOMAT® 5 wird vollständig mit Wechselstrom betrieben.

Wählen Sie den PALOMAT® 5, wenn Sie mehr als eine Palette gleichzeitig sowohl stapeln als auch entstapeln möchten – max. bis zu 5 Paletten und wenn Sie nur Elektrizität als Energiequelle nutzen möchten. Der PALOMAT® 5 ist auch für die Handhabung von Paletten in kalten Räumen mit Temperaturen von bis zu -25 °C verfügbar.

Bei jeder Steckdose mit 230 V Wechselstrom kann Ihre Palettenhandhabung sofort effizienter und flexibler im Produktionsprozess gestaltet werden.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.

PALOMAT® Double Up



Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

Der PALOMAT® Double Up wird vollständig mit Wechselstrom betrieben.

Wählen Sie den PALOMAT® Double Up, wenn Sie 1+1 Paletten in einer Reihe hintereinander sowohl stapeln als auch entstapeln möchten und nur Elektrizität als Energiequelle nutzen möchten. Der PALOMAT® Double Up ist auch für die Handhabung von Paletten in kalten Räumen mit Temperaturen von bis zu -25 °C verfügbar.

Bei jeder Steckdose mit 230 V Wechselstrom kann Ihre Palettenhandhabung sofort effizienter und flexibler im Produktionsprozess gestaltet werden.

Die Paletten können mit Handhubwagen, Elektrostapler und Gabelstapler eingefügt und entnommen werden. Alle Paletten werden auf Bodenhöhe gehandhabt.



Optionen

- vollständig an Ihre Bedürfnisse angepasst



Sicherheitsabschrankung mit Tür für 15 Paletten



Sicherheitsabschrankung für 15 Paletten



Lichtmast inkl. Max-Melder



Max-Melder

Verschiedene Standardfarben

RAL
3002

RAL
5002

RAL
7032

RAL
7035



Palettenhandhabung in kalter Umgebung bis zu -25°C

(Nur für Wechselstrom-Modelle)

Hauptschalter



Absperrventil

(Nur für Luft + Wechselstrom-Modelle)



Staplerschutz



Stopblöcke



Kundenspezifische Lösungen

- vollständig an Ihre Palette angepasst

PALOMAT® ist eine modulare Lösung, die kundenspezifisch an eine Vielzahl an Paletten und Größen angepasst werden kann, die auf dem Markt vorhanden sind. Dank der über 20-jährigen Erfahrung in der Konstruktion und Herstellung von Palettenmagazinen können wir das PALOMAT® genau

auf die Palettengröße anpassen, die Sie verwenden.

PALOMAT®-Magazine können alle 4-Wege-Paletten aus Holz, Kunststoff und Metall unabhängig von der Länge, Breite oder Höhe handhaben.



Scannen Sie den QR-Code und senden Sie uns Ihre Anfrage online



Wenden Sie sich an Ihren Händler und fragen Sie nach einer PALOMAT®-Lösung, die genau auf Ihren Palettenfluss abgestimmt ist



Kundenspezifisch für Paletten 2015x900x137 mm



Kundenspezifisch für Plattformen 2400x1200x160 mm



Kundenspezifisch für Paletten 1060x750x175 mm

Unternehmen wie Grundfos, Carlsberg, Coca-Cola, Volvo, Nestlé, Chanel, Haribo, Pfizer, Siemens und Miele haben PALOMAT®-Magazine installiert und ihren Palettenfluss effizienter gestaltet.

- Ist Ihr Unternehmen als nächstes an der Reihe?

Technische Informationen

PALOMAT® Greenline

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
152001	1200x800x150	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
152002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
152101	1200x800x150	700 kg/ 25	1520x1340x3750**
152102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1520x1540x3750**

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240VAC 50Hz

PALOMAT® 001

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
15100x	1200x800x150	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
15100x	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
15110x	1200x800x150	800 kg/ 25	1520x1340x3750**
15110x	1200x1000x150	800 kg/ 25	1520x1540x3750**

Pneumatik: SMC

Steuerung: Siemens S7-1200

Stromquelle: 6-7 bar + 100-240VAC 50-60Hz

PALOMAT® ½ Pallets

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
150050	600x800x150	500 kg/ 15	935x1450x2350*
152050	600x800x150	500 kg/ 15	935x1450x2350*

150050 - Flexomatic:

Pneumatik: SMC

Steuerung: Siemens S7-1200

Stromquelle: 6-7 bar + 100-240VAC 50-60Hz

152050 - Greenline:

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240VAC 50Hz

* Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten – Option
Hinweis: PALOMAT ½ Pallets, PALOMAT 5 und PALOMAT Double Up werden stets mit einer Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten geliefert.

** Inkl. Sicherheitsabschränkung für 25 Paletten mit Tür für die Handhabung von mehr als 15 Paletten.

PALOMAT® Flexomatic

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
150001	1200x800x150	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
150002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
150101	1200x800x150	800 kg/ 25	1520x1340x3750**
150102	1200x1000x150	800 kg/ 25	1520x1540x3750**

Pneumatik: SMC

Steuerung: Siemens S7-1200

Stromquelle: 6-7 bar + 100-240VAC 50-60Hz

PALOMAT® 5

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
170001	1200x800x150	500 kg/ 15	1490x1360x2360*
170002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1490x1560x2360*
170101	1200x800x150	700 kg/ 25	1490x1360x3865**
170102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1490x1560x3865**

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240VAC 50 Hz

PALOMAT® Double Up

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität	Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
152501	2x1200x800x150	2x500 kg	2x15	2720x1340x2350*

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240VAC 50Hz



awima HUBTISCH-ZENTRUM

awima engineering GmbH

Kohlbrunnenweg 14

D-72505 Krauchenwies

T +49 (0) 72505 96 26 82

F +49 (0) 72505 96 26 83

awima@awima.de

www.awima-hubtisch-zentrum.com



Erfahren Sie mehr über Modelle, Optionen, Videos, Fallstudien usw. unter www.palomat.com