

# PALOMAT® Inline

## Palettenhandling für automatisierte Lösungen

Ein integrierter Bestandteil der Linie





# Einfach, effektiv und betriebssicher

MAKE-or-BUY ist immer die Frage. Greifen Sie zur cleveren Lösung - BUY! Sparen Sie Zeit und Geld und sichern Sie sich gleichzeitig ein umfassend getestetes Palettenmagazin von höchster Qualität, das zudem maßgeschneidert für Ihr Projekt und zu einem wettbewerbsfähigen Preis geliefert wird – ungeachtet der Palettengröße, Förderband und Farbe.

Mit dem Palettenmagazin PALOMAT® Inline machen Sie Ihre Produktionslinie effektiver, betriebssicherer und wirtschaftlicher, was letztendlich auch mehr Gewinn für Ihr Projekt bedeutet.

Besser könnte es kaum sein! Und deshalb sollten Sie Ihr nächstes Palettenmagazin von einem Spezialisten bereitstellen lassen – von PALOMAT®.

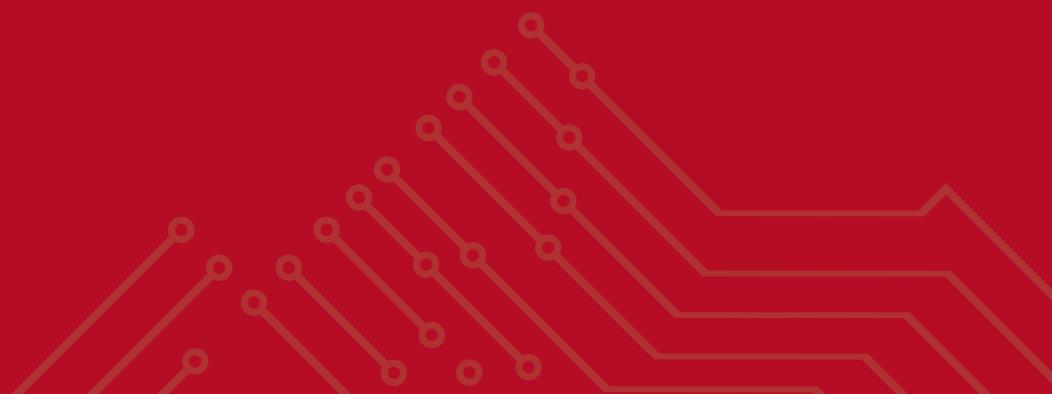
PALOMAT® Inline ist ein robustes und betriebssicheres Palettenmagazin zum automatischen Stapeln und Entstapeln leerer Paletten in automatisierten Anlagen und Produktionslinien.

Das Palettenmagazin wird mit einem vormontierten Klemmenkasten zur externen Steuerung geliefert und lässt sich deshalb ganz einfach in die gesamte Anlage integrieren.

PALOMAT® ist der weltweit führende Hersteller von Palettenmagazinen. Ein herausragendes Produkt hat uns zum bevorzugten Lieferanten von Palettenmagazinen an zahlreiche nationale und internationale Unternehmen gemacht. Mit einer Marktpräsenz von mehr als 30 Jahren verfügen wir über umfangreiche Erfahrung und weitreichendes Fachwissen in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Palettenmagazinen.

## Darum outsourcen - PALOMAT® Inline wählen

- › 100% maßgeschneidert für Ihre Paletten und Ihr Palettierungsprojekt
- › Zeitersparnis bei Entwicklung, Konstruktion und Herstellung
- › Zeitersparnis bei Einrichtung, Tests und der Ausarbeitung von Dokumentationsmaterial
- › Erhältlich sowohl in pneumatischer als auch in elektrischer Ausführung
- › Risikominimierung dank eines betriebsfertigen, flexiblen und getesteten Palettenmagazins
- › Erhalten Sie Zeichnungen des PALOMATen für Ihr individuelles Layout (DWG/STEP)
- › Einfache Integration in die gesamte Anlage dank vormontiertem Klemmenkasten zur externen Steuerung
- › Qualitätsprodukt zum günstigen Preis
- › Technische Support-Hotline
- › Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Palettenmagazinen erhalten Sie die Garantie für kompetente Beratung und zuverlässige Lösungen.



# 100% angepasst an Ihr Projekt

- › Handhabt alle 4-Wege-Paletten
- › Palettiert in alle Palettenrichtungen
- › Passt zu jedem Förderertyp und jeder Förderergröße
- › Handhabt unterschiedliche Palettengrößen im selben Magazin
- › Erhältlich in pneumatischer und elektrischer Ausführung
- › Bietet verschiedene Oberflächenbehandlungen für unterschiedliche Einsatzbereiche
- › Erhältlich in jeder RAL-Farbe oder in Edelstahl (AISI 304)

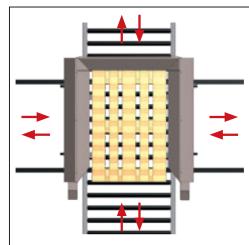
3 einfache Schritte - wir benötigen nur folgende Informationen:



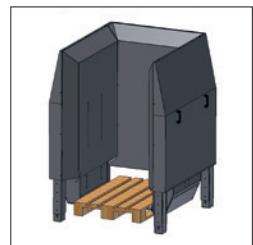
Palettentyp



Förderbandtyp



Palettenrichtung



DWG / STEP Zeichnung

Beispiele für Förderbandtypen:



Beispiele für Palettentypen:





# Ihr Partner für Palettierung

Seit 1992 ist PALOMAT® der weltweit führende Hersteller von Palettenmagazinen, und wir streben danach, als First Mover in der Entwicklung effizienter und sicherer Palettenhandhabung vorzugehen – mit dem Leitsatz „keine manuelle Palettenhandhabung“ als unserer Mission.

Wir legen großen Wert darauf, ein innovativer Hersteller zu sein, indem wir unsere Produkte kontinuierlich weiterentwickeln. Die Sicherheit bei der Nutzung unserer Produkte hat für uns höchste Priorität. Daher entsprechen alle unsere Palettenmagazine den geltenden Maschinenrichtlinie – Ihre Garantie für Palettierlösungen, die den Anforderungen an Gesundheit, Sicherheit und Umwelt gerecht werden.

PALOMAT® ist ein starkes dänisches Qualitätsprodukt und hat uns zum bevorzugten Lieferanten für viele nationale und internationale Unternehmen gemacht. Mehr als 20.000 Palettenmagazine wurden bereits produziert und weltweit geliefert.

Die gesamte Entwicklung, Konstruktion und Produktion findet in Dänemark statt, mit einem hohen Fokus auf Innovation und kontinuierliche Produktentwicklung, um den Marktanforderungen an Ergonomie und optimierte Effizienz gerecht zu werden.

Als Teil von BILA A/S, Skandinaviens führendem Automatisierungspartner, profitieren wir von unserem globalen Netzwerk aus Händlern und Maschinenherstellern, das eine nahtlose Zusammenarbeit und weltweiten Support gewährleistet.

---

Wir haben uns für PALOMAT® entschieden, weil es sich dabei um ein hervorragendes und einzigartiges Produkt handelt, das zudem ein Produktprogramm für Palettenmagazine bietet. Die Zusammenarbeit von KVM und PALOMAT® verläuft seit Jahren sehr erfolgreich. Wir erhalten unsere Lieferungen stets termingerecht und mit hervorragender Qualität.“

Christian Killerup, Projektleiter, Technik  
KVM INTERNATIONAL A/S



# Technische Informationen

Alle PALOMAT® Inline-Modelle entsprechen der neuesten Maschinenrichtlinie. Dies ist Ihre Garantie, dass jede Einheit gemäß den geltenden Anforderungen an Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz hergestellt wurde.

PALOMAT® Inline wird als Teilkomponente geliefert. Der Projektleiter/Maschinenbauer ist für die Installation der kompletten Automatisierungslösung sowie für die allgemeine CE-Zulassung verantwortlich. Alle Modelle werden mit vormontiertem Klemmenkasten zur externen Steuerung geliefert.

Modelle	
Palettengröße LxBxH (mm)	Hubkapazität (kg)
1200 x 800 x 144*	500
1200 x 1000 x 150*	500
800 x 1200 x 144**	500
1000 x 1200 x 150**	500
1200 x 1200 x 150	500
1219 x 1016 x 121*	500
1219 x 1016 x 142*	500
1200 x 800 x 144 - 1200 x 1200 x 150***	500

## Die Lieferung beinhaltet:

- › 2 in einer Klemmleiste verkabelte Fotosensoren
- › Technische Dokumentation einschließlich Inkorporierungsangabe
- › Beispiel eines Sequenzdiagramms zur Programmierung

## Benötigen Sie eine andere Farbe oder Oberflächenbehandlung als standard RAL 7035?

Wird in allen RAL-Farben, Edelstahl (AISI 304) und elektrolytisch verzinkt hergestellt.



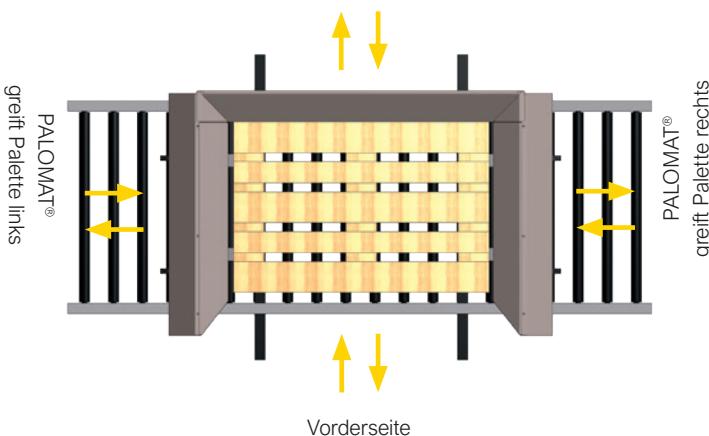
## Service

In der Garantieperiode bieten wir support ohne Berechnung an, falls innerhalb der normalen Geschäftszeit anrufen wird: Rufen Sie uns unter +45 96 69 47 10 an.

Benötigen Sie Unterstützung außerhalb unserer normalen Geschäftszeiten, können Sie gegen Gebühr unsere 24/7-365-Hotline nutzen. Rufen Sie unsere Hotline unter +45 97 71 00 44 an.

## Geschäftszeiten:

Montag - Donnerstag 07:00 - 15:00  
Freitag 07:00 - 13:00



## Beispiel:

Der PALOMAT® nimmt die Palette an der kurzen Seite auf\*\*

## Beispiel:

Der PALOMAT® nimmt die Palette an der langen Seite auf\*

\* Greift Paletten an der langen Seite auf – 1200/1219mm

\*\* Greift Paletten an der kurzen Seite auf – 800/1000mm

\*\*\* Mit verschiebbarer Seite – handelt 1200 x 800 x 144 und 1200 x 1000 x 150 mm große Paletten im gleichen Palettenmagazin

**PALOMAT® Inline ist sowohl pneumatisch als auch elektrisch erhältlich – für maximale Einsatzflexibilität**

#### **Pneumatische Ausführung**

Der pneumatische PALOMAT® Inline wird vollständig mit Druckluft betrieben und eignet sich ideal für Produktionsumgebungen, in denen bereits ein pneumatisches System vorhanden ist. Er bietet eine zuverlässige und robuste Lösung – perfekt für Unternehmen, die ihre bestehende Luftversorgung nutzen und zusätzliche Installationen minimieren möchten.

Spezifikationen	
Pneumatische Ausführung	
Pneumatik	SMC
Zyklus pro Palette (Sek.)	10-15
Luftverbrauch pro Zyklus (Liter)	55
Kapazität (Paletten/kg)	15/500
Versorgung	6-7 bar, 24V DC

#### **Elektrische Ausführung**

Der elektrische PALOMAT® Inline wird einfach an eine Standardsteckdose angeschlossen und lässt sich dadurch flexibel in jeder Anlage positionieren. Dank seines geringen Energieverbrauchs ist er eine energieeffiziente Lösung, die Benutzerfreundlichkeit mit niedrigen Betriebskosten vereint.

Spezifikationen	
Elektrische Ausführung	
Versorgungsspannung, SEW-Hubmotoren	2x380VAC/3P 1,2 Amp
Versorgungsspannung, SICK-Sensoren und Linak-Greifaktuatoren	24VDC 9Amp
Zyklus pro Palette (Sek.)	12-15
Kapazität (Paletten/kg)	15/500





PALOMAT® | Industrivej 10 | DK-7900 Nykøbing Mors | +45 96 69 47 10 | info@palomat.com | www.palomat.com



STREAMLINING YOUR BUSINESS

**PALOMAT**

Powered by BILA