

| DE |

PALOMAT®

POWERED BY BILA

ADRIANS 
PAPIER GmbH Seit 1969

Ihr Systemlieferant

Adrians GmbH
Rotfluhstr. 6
79713 Bad Säckingen
verkauf@adrians.de
www.adrians.de

**BESTELLUNG
UND BERATUNG**
+49 (0) 77 61 | 94 22 0



MEHR ORDNUNG ▪ **BESSERES ARBEITSKLIMA** ▪ **KOSTENEINSPARUNG**



EFFIZIENTER PALETTENFLUSS

KEIN MANUELLES HEBEN VON PALETTEN

IHR NUTZEN 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, Südamerika, Australien und Asien.





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.



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 (Nur für 15 Paletten / 500 kg.).

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 benötigt zur Steuerung der Maschine Elektrizität.

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® 5

SEMI-AUTOMATISCHES 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.

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.

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.



**BESTELLUNG
UND BERATUNG**
+49 (0) 77 61 | 94 22 0



**IST IHR
UNTERNEHMEN
ALS NÄCHTES
AN DER REIHE?**

**GRUNDFOS, CARLSBERG, COCA-COLA, VOLVO, NESTLÉ,
CHANEL, HARIBO, PFIZER, SIEMENS UND MIELE**

haben PALOMAT®-Magazine installiert und ihren Palettenfluss effizienter gestaltet.

OPTIONEN

VOLLSTÄNDIG AN IHRE BEDÜRFNISSE ANGEPASST



Sicherheitsabschrnkung
mit Tür für 15 Paletten



Vorbereitet für
Information via
SMS / E-mail



Vorbereitet für AGV
15 Paletten / 500 kg



Lichtmast inkl.
Max-Melder



Palettenhandhabung in kalter
Umgebung bis zu -25°C.
(PALOMAT® Greenline
15 Paletten / 500 kg.)



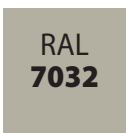
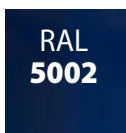
Stopblöcke



Staplerschutz



Max-Melder



Verschiedene
Standardfarben



Service kit



Absperrventil
(Nur für Luft-Modelle)



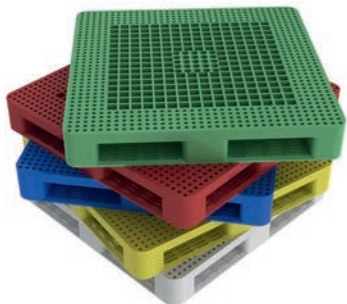
Hauptschalter

**BESTELLUNG
UND BERATUNG**
+49 (0) 77 61 | 94 22 0

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 25-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.



WENDEN SIE SICH AN IHREN HÄNDLER UND FRAGEN SIE NACH EINER PALOMAT®-LÖSUNG, DIE GENAU AUF IHREN PALETTENFLUSS ABGESTIMMT IST



■ PALOMAT® mit
Kundenspezifisch
safety box



■ Kundenspezifisch
für Plattformen
2400x1200x160 mm



■ Kundenspezifisch
für Paletten
1060x750x175 mm



**BESTELLUNG
UND BERATUNG**
+49 (0) 77 61 | 94 22 0

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	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
152002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
152101	1200x800x144	700 kg/ 25	1520x1340x3750**
152102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1520x1540x3750**

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240V AC, 50Hz

PALOMAT® FLEXOMATIC

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität/ Anzahl der Paletten	Modellmaße L x B x H (mm)
150001	1200x800x144	500 kg/ 15	1520x1340x955/2350*
150002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1520x1540x955/2350*
150101	1200x800x144	800 kg/ 25	1520x1340x3750**
150102	1200x1000x150	800 kg/ 25	1520x1540x3750**

Steuerung: Siemens S7-1200

Pneumatik: SMC

Stromquelle: 6-7 bar + 100-240V AC, 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	1200x800x144	500 kg/ 15	1490x1360x2360*
170002	1200x1000x150	500 kg/ 15	1490x1560x2360*
170101	1200x800x144	700 kg/ 25	1490x1360x3865**
170102	1200x1000x150	700 kg/ 25	1490x1560x3865**

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240V AC, 50 Hz

PALOMAT® DOUBLE UP

Artikel-Nr.	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität	Anzahl der Paletten	Machine dimensions L x W x H (mm)
152501	2x1200x800x144	2x500 kg	2x15	2720x1340x2350*

Steuerung: Siemens S7-1200

Stellantrieb: Linak

Stromquelle: 220-240V AC, 50Hz

* Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten.

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



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



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

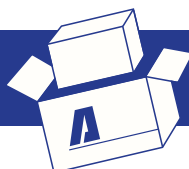
Ihr Systemlieferant

Adrians GmbH
Rotfluhstr. 6
79713 Bad Säckingen

Telefon: +49 (0) 77 61 | 94 22 0
verkauf@adrians.de
www.adrians.de

ADRIANS

PAPIER GmbH



Seit 1969



WWW.PALOMAT.COM



POWERED BY BILA