



# Palomat

## Palettenmagazin

Diese Artikel finden Sie auch in unserem  
Hauptkatalog 2015 auf Seite 219!

# Palomat

## Ihre Vorteile:

- Vermeidung von Rückenverletzungen, geklemmten Fingern und Füßen
- Reduzierung der Krankheitstage pro Mitarbeiter
- Ordnung und Verbesserung des Arbeitsklimas
- Optimierter Palettenfluß und erhöhte Effizienz
- Einsparung von Kosten für Palettenhandling
- Vermeidung manueller Palettenhantierung
- Reduktion des Zeitverbrauches pro Palette
- Reduzierter Bedarf an Gabelstaplerfahrten.





## Greenline



Der PALOMAT Greenline ist **ausschließlich elektrobetrieben - 230 V.**

## Flexomatic

Der PALOMAT Flexomatic **wird zusätzlich mit Druckluft** betrieben.

Der PALOMAT hebt / senkt den Stapel automatisch, damit die Palette mit Hilfe eines Hubwagens auf Bodenhöhe entnommen / eingesetzt werden kann.

Der PALOMAT stapelt und entstapelt leere Paletten einzeln nacheinander. Das gesamte Handling erfolgt auf Bodenhöhe.

Das Nachfüllen oder Entnehmen eines Stapels von 15 oder 25 Paletten ist jederzeit möglich - ohne Hilfe eines Gabelstaplers.

### Ausführung:

Voll-automatisches Stapeln und Entstapeln von leeren Paletten einzeln nacheinander. Wechseln zwischen Stapeln und Entstapeln durch Bedienung des Touch-Panels. PLC-Steuerung: Siemens S7-1200, Energie: 6-8 Bar (außer Typ Greenline) und 230 V, Schmierfrei/ Wartungsfrei.

Lackierung: Standardfarben RAL

3002 5002 7032 7035



# Palomat



**Ausführung: Palettenhandling für alle Palettentypen (Holz - Stahl - Kunststoff) automatisieren.** PLC-Steuerung: Siemens S7-1200, Energie: 6-8 Bar (außer Typ Greenline) und 230 V, Schmierfrei/ Wartungsfrei, Lackierung: Standardfarben RAL 3002 – 5002 – 7032 – 7035

## Typ Palomat 001

Voll-automatisches Stapeln **oder** Entstapeln von leeren Paletten einzeln nacheinander. Wechseln zwischen Stapeln und Entstapeln **nicht** möglich.

Maße L x B x H	Sicherheitsabschrankung	Kapazität	Palettengröße	Traglast	Artikel-Nr.	Preis / Stück
mm		Stück	mm	kg		€
1520 x 1340 x 955	nein	15	1200 x 800 x 150	500	404.320	5202,00
1520 x 1540 x 955	nein	15	1200 x 1000 x 150	500	404.321	5289,00
1520 x 1340 x 2350	inklusive	15	1200 x 800 x 150	500	404.322	5904,00
1520 x 1540 x 2350	inklusive	15	1200 x 1000 x 150	500	404.323	5991,00
1520 x 1340 x 3750	inklusive	25	1200 x 800 x 150	800	404.324	7464,00
1520 x 1540 x 3750	inklusive	25	1200 x 1000 x 150	800	404.325	7534,00



Palomat für 15 Paletten **ohne** seitliche Sicherheitsabschrankung

## Typ Flexomatic

Voll-automatisches Stapeln und Entstapeln von leeren Paletten einzeln nacheinander. Wechseln zwischen Stapeln und Entstapeln durch Bedienung des Touch-Panels.

Maße L x B x H	Sicherheitsabschrankung	Kapazität	Palettengröße	Traglast	Artikel-Nr.	Preis / Stück
mm		Stück	mm	kg		€
1520 x 1340 x 955	nein	15	1200 x 800 x 150	500	404.326	6565,00
1520 x 1540 x 955	nein	15	1200 x 1000 x 150	500	404.327	6650,00
1520 x 1340 x 2350	inklusive	15	1200 x 800 x 150	500	404.328	7375,00
1520 x 1540 x 2350	inklusive	15	1200 x 1000 x 150	500	404.329	7460,00
1520 x 1340 x 3750	inklusive	25	1200 x 800 x 150	800	404.330	9190,00
1520 x 1540 x 3750	inklusive	25	1200 x 1000 x 150	800	404.331	9260,00



Palomat für 15 Paletten **mit** seitlichen Sicherheitsabschrankungen

## Typ Greenline

Voll-automatisches Stapeln und Entstapeln von leeren Paletten einzeln nacheinander. Wechseln zwischen Stapeln und Entstapeln durch Bedienung des Touch-Panels. **Ohne Druckluft, nur Steckdose erforderlich!**

Maße L x B x H	Sicherheitsabschrankung	Kapazität	Palettengröße	Traglast	Artikel-Nr.	Preis / Stück
mm		Stück	mm	kg		€
1520 x 1340 x 955	nein	15	1200 x 800 x 150	500	404.332	7500,00
1520 x 1540 x 955	nein	15	1200 x 1000 x 150	500	404.333	7590,00
1520 x 1340 x 2350	inklusive	15	1200 x 800 x 150	500	404.334	8310,00
1520 x 1540 x 2350	inklusive	15	1200 x 1000 x 150	500	404.335	8400,00
1520 x 1340 x 3750	inklusive	25	1200 x 800 x 150	800	404.336	11230,00
1520 x 1540 x 3750	inklusive	25	1200 x 1000 x 150	800	404.337	11325,00



Palomat für 25 Paletten **mit** seitlichen Sicherheitsabschrankungen

# Zubehör



## Sicherheitsabschrankung für 15 Paletten

Die Sicherheitsabschrankung ist gesetzlich keine Pflicht, aber empfehlenswert – insbesondere, wenn der PALOMAT in einem Raum frei platziert wird.

**Bitte anfragen!**



## Sicherheitsabschrankung mit Tür für 15 Paletten

Die Tür ist ein Teil der Sicherheitsabschrankung und ist für zusätzliche Sicherheit angebracht. Der PALOMAT kann nur bedient werden, wenn die Tür geschlossen und mit dem Türsicherheitsschalter verriegelt ist. Die Tür bedeckt die rechte Vorderseite von der Oberseite der zweiten Palette auf Bodenhöhe bis zur Oberseite der Sicherheitsabschrankung.

Die Tür ist die gleiche Art wie die am Palettenmagazin für 25 Paletten.

**Bitte anfragen!**



## Für eine kalte Umgebung -25°C

Palettenhandierung in kalter Umgebung - 25°C (Nur Greenline)  
Der Palomat kann mit anderen Aktuatoren verändert werden, um eine Palettenhandierung in kalter Umgebung bis -25°C zu ermöglichen.

**Bitte anfragen!**



## Max-Melder

Ein Sick-Sensor welcher anzeigt wenn ein Palettenstapel automatisch auf den Boden entstapelt werden soll.

Soll der PALOMAT bei 15 Paletten stoppen, kann ein Max-Melder an der Sicherheitsabschrankung/ auf einem Pol montiert werden. Wenn der Max-Melder die gewünschte Anzahl von Paletten anzeigt, wird der Stapel automatisch auf den Boden gesetzt. Der Stapel ist dann bereit für Aufnahme durch z.B. einen Hubwagen.

Die Funktion kann auch manuell über das Touch-Panel ausgeführt werden.

Typ	Artikel-Nr.	Preis / St.
		€
Max-Melder (Sick-Sensor)	404.339	350,00



## Lichtmast inkl. Max-Melder

Ein Lichtmast einschließlich eines Sick-Sensors, der erkennt, wenn der Palettenstapel voll ist.

Wenn der PALOMAT beispielsweise bei 15 Paletten anhalten muss, kann der Lichtmast mit einem Max-Melder an einer Sicherheitsabschrankung oder separaten Stange montiert werden. Wenn der Max-Melder bei 15 Paletten ausgelöst wird, leuchtet die Lampe und der Stapel wird automatisch auf den Boden entstapelt.

Typ	Artikel-Nr.	Preis / St.
		€
Lichtmast inkl. Max-Melder	404.340	645,00



## Staperschutz

Der Staperschutz wird in 10 mm Stahl produziert und kann als extra Schutz für die Frontsensoren angeboten werden.

Der Staperschutz besteht aus zwei separaten Teilen, die im Boden vor dem PALOMAT montiert werden.

Typ	Artikel-Nr.	Preis / Paar
		€
aus 10 mm dickem Stahl	404.338	405,00

## Stopblöcke

Die Stopblöcke sind eine ideale Option, wenn der PALOMAT Paletten hantieren muss, wo die Schienen am Boden quer zum Hubwagen sind. Beim Herausziehen des Hubwagens aus dem PALOMAT halten die zwei Stopblöcke die Palette fest und im Magazin.

Die Stopblöcke befinden sich an der PALOMAT-Vorderseite, einer auf jeder Seite neben den vorderen Sensoren.

**Bitte anfragen!**



## Schalter

Der Schalter trennt die Netzstromversorgung direkt an der Maschine. Der Schalter kann verriegelt werden, beispielsweise für die Wartung der Maschine.

Dieser Vorteil ist ein Sicherheitsmerkmal für die Wartung des PALOMATen. Der Schalter befindet sich unter der Netzstromversorgung.

**Bitte anfragen!**



## Absperrventil

Das Absperrventil trennt die Luftversorgung direkt an der Maschine ab. Das Absperrventil kann verriegelt werden, z.B. für die Wartung der Maschine.

Dieser Vorteil ist ein Sicherheitsmerkmal für die Wartung des PALOMATen. Das Absperrventil ist direkt an der Filterregulator angebracht.

**Bitte anfragen!**



Greenline  
Ordnung  
Staplerschutz  
Krankheitsstandreduzierung  
**Kosteneinsparungen**  
Touch-Panel  
PALOMAT

**Palettenhandling-automatisieren**

**14-Tage-Test**  
Palettenfluss-Optimierung  
Palettenhandling  
Flexomatic  
**BARTELS**

