

# PALOMAT® Flexomatic

## Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

Paletten werden mittels eines Hubwagens, Elektrostaplers oder Gabelstaplers in den PALOMAT® Flexomatic hineingefahren oder entnommen. Der PALOMAT® erkennt die Paletten durch Fotosensoren, wonach sie einzeln nacheinander, vollautomatisch gestapelt oder entstapelt werden. Das Palettenhandling findet in Bodenhöhe statt.

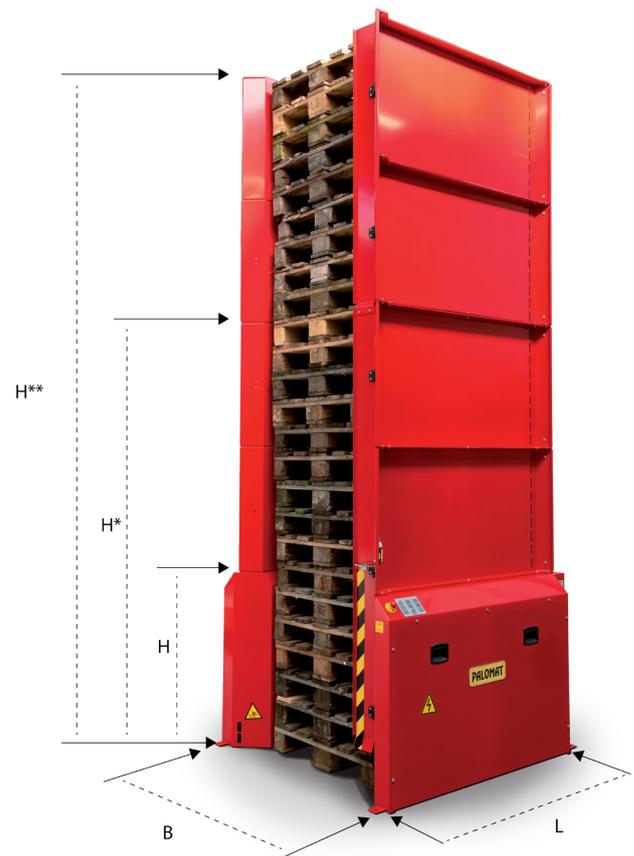
Beim Entstapeln wird ein Stapel, von maximal 15 oder 25 Paletten in den PALOMAT® eingefügt, die danach einzeln nacheinander vollautomatisch entstapelt werden. Beim Stapeln werden die Paletten einzeln eingefügt, wonach die Paletten vollautomatisch, bis

maximal 15 oder 25 Paletten gestapelt werden. Der gesamte Stapel kann dann entnommen werden.

PALOMAT® Flexomatic wird nur manuell mit dem Touch-Panels bedient, wenn zwischen Stapeln und Entstapeln, oder umgekehrt gewechselt wird.

Der PALOMAT® kann alle 4-Wege-Paletten aus Holz, Kunststoff und Metall unabhängig von der Länge, Breite oder Höhe hantieren.

Wir können den PALOMAT® Flexomatic ändern, damit er vollständig an Ihre Palette angepasst wird.



### Ihre Vorteile mit PALOMAT®

- › Ordnung und Sauberkeit
- › Optimierter Palettenfluss
- › Verbesserte Arbeitsumgebung
- › Reduzierte Palettenkosten
- › Erhöhte Effizienz
- › Kein manuelles Palettenhandling
- › Reduzierung der Krankheits-tage je Mitarbeiter
- › Weniger Zeitaufwand je Palette
- › Vermeidung von Betriebsunfällen (z.B Rückenverletzungen)
- › Reduzierung der Gabelstapler-fahrten
- › Verbesserte Effizienz mit weniger Ressourcen
- › "Plug and Play" Lösung



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

| Technik                                 |                     |
|---|---------------------|
| Energie                                 | Verbrauch           |
| Druckluft 6-7 bar+100-240V AC, 50-60 Hz | 36 Liter pro Zyklus |
| Druckluft 6-7 bar+100-240V AC, 50-60 Hz | 36 Liter pro Zyklus |
| Druckluft 6-7 bar+100-240V AC, 50-60 Hz | 72 Liter pro Zyklus |
| Druckluft 6-7 bar+100-240V AC, 50-60 Hz | 72 Liter pro Zyklus |

\* Inkl. Sicherheitsabschrankung für 15 Paletten

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

Steuerung: Siemens S7-1200  
Pneumatik: SMC

**Standardfarben:** RAL 3002 rot, RAL 5002 blau, RAL 7032 grau und RAL 7035 grau

Auf [www.palomat.de](http://www.palomat.de) können Sie mehr über PALOMAT® Flexomatic, Optionen, technische Daten etc. lesen.

