

# PALOMAT 001

Effektives Palettenhandling - "no more pallets taken by hand..."

## AUTOMATISCHES STAPELN *oder* ENTSTAPELN

Paletten werden mittels eines Hubwagens oder Gabelstaplers in den PALOMAT 001 hineingefahren oder entnommen. Das Palettenhandling findet in Bodenhöhe statt. Der PALOMAT erkennt die Paletten durch Fotosensoren, wonach sie einzeln nacheinander, automatisch gestapelt oder entstapelt werden.

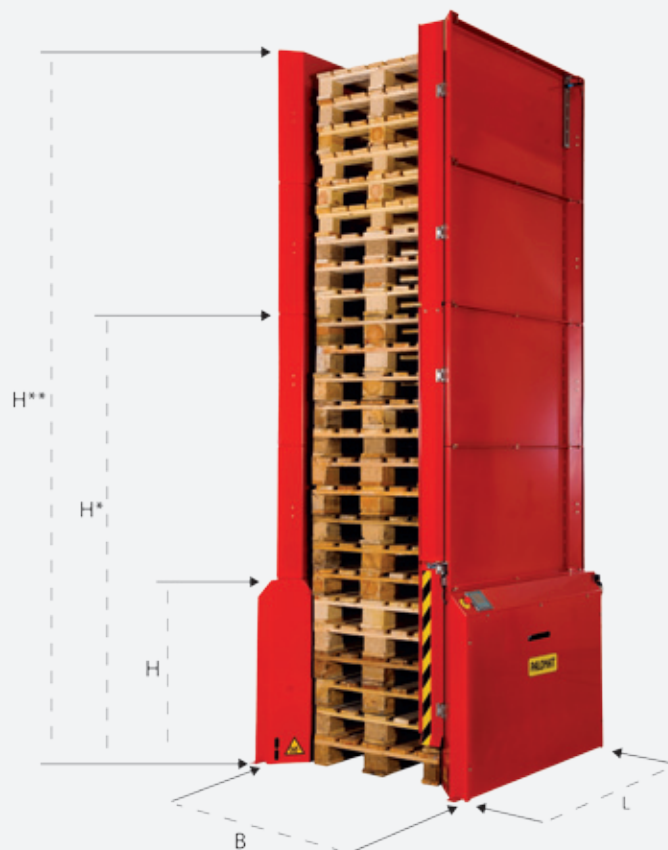
**Es ist nicht möglich, zwischen den beiden Funktionen zu wechseln. PALOMAT 001 wird in Bereichen angewendet, wo Bedarf an konstantem Stapeln oder Entstapeln ist.**

**Entstapeln:** Ein Stapel von max.

15 oder 25 Paletten wird in den PALOMAT eingefügt, die danach einzeln nacheinander automatisch entstapelt werden.

**Stapeln:** Die Paletten werden einzeln eingefügt, wonach die Paletten automatisch, bis max. 15 oder 25 Paletten gestapelt werden. Der gesamte Stapel kann dann entfernt werden.

Der PALOMAT ist ein Standard Palettenmagazin, bietet aber viele Möglichkeiten im Hinblick auf Palettenart und Palettengröße. Auf Anfrage können kundenspezifische Lösungen angeboten werden.



## IHRE VORTEILE...

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

## MODELLE

Artikelnummer	Modellmaße L x B x H (mm)	Palettengröße L x B x H (mm)	Tragkraft	Anzahl der Paletten
151001	1520x1340x955/ 2350*	1200x800x150	500 kg	15 Paletten
151002	1520x1540x955/ 2350*	1200x1000x150	500 kg	15 Paletten
151101	1520x1340x3750**	1200x800x150	800 kg	25 Paletten
151102	1520x1540x3750**	1200x1000x150	800 kg	25 Paletten

\* Einschließlich Sicherheitsabschrankung für 15 Paletten – Option

\*\* Einschließlich Sicherheitsabschrankung für 25 Paletten, der erforderlich ist, wenn mehr als 15 Paletten hantiert werden.

## TECHNIK

Energie	Verbrauch
Druckluft min. 6-7 bar/ 230 V	36 Liter pro Zyklus
Druckluft min. 6-7 bar/ 230 V	36 Liter pro Zyklus
Druckluft min. 6-7 bar/ 230 V	72 Liter pro Zyklus
Druckluft min. 6-7 bar/ 230 V	72 Liter pro Zyklus

Alle Luftkomponenten sind von SMC  
Die Steuerung ist eine Siemens S-1200

Auf [www.palomat.com](http://www.palomat.com) können sie mehr über PALOMAT 001, Optionen, Farben etc. lesen.

