

# PALOMAT® 5



## Semiautomatisches Stapeln und Entstapeln

Paletten werden mittels eines Hubwagens, Elektrostaplers oder Gabelstaplers in den PALOMAT® 5 hineingefahren oder entnommen. Das Palettenhandling findet in Bodenhöhe statt.

Für die Ausführung einer Funktion wird der PALOMAT® 5 jeweils manuell aktiviert – durch eine Betätigung des Reset- und danach Start-Knopfes führt das Palettenmagazin die Stapel- oder Entstapelfunktion aus. Der PALOMAT® 5 erkennt selbst, ob er stapeln oder entstapeln soll und hantiert max. 15 oder 25 Paletten.

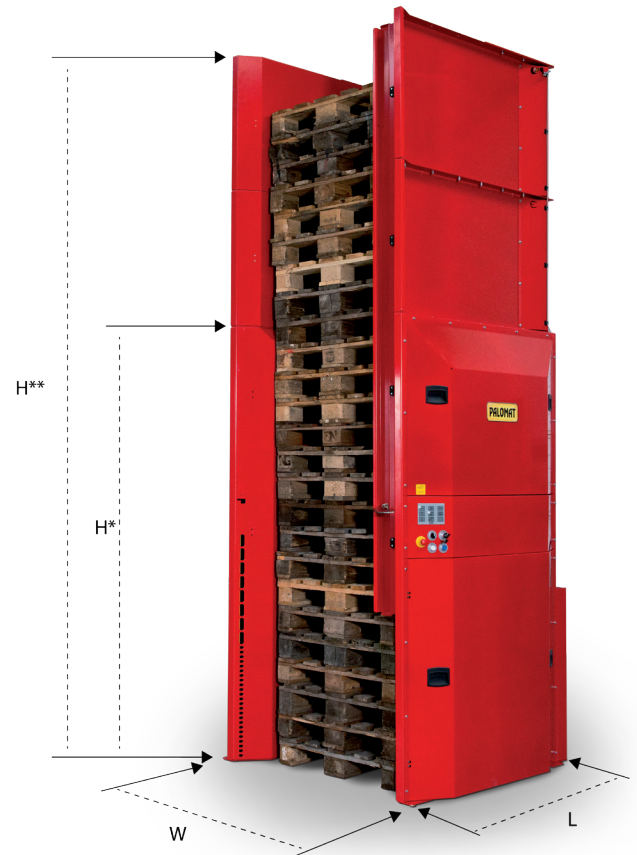
Wenn Sie z.B. 3 Paletten aus dem PALOMAT® 5 entnehmen möchten, erfolgt dies durch Auswahl von „3“ auf der Skala und Druck auf den

Reset- und danach Start-Knopf. Beim Stapeln ist der PALOMAT® 5 stets bereit 1-5 Paletten aufzunehmen.

Der PALOMAT® 5 ist mit einem Max-Melder bei 15 oder 25 Paletten ausgestattet, der im PALOMAT® integriert ist. Wenn 15/ 25 Paletten geladen werden, entstapelt der PALOMAT® 5 automatisch den gesamten Stapel.

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

Wir können den PALOMAT® 5 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 Krankheitstage je Mitarbeiter
- Weniger Zeitaufwand je Palette
- Vermeidung von Betriebsunfällen (z.B. Rückenverletzungen)
- Reduzierung der Gabelstaplerfahrten
- Verbesserte Effizienz mit weniger Ressourcen
- "Plug and Play" Lösung

### Modelle

Artikel-Nr.	Modellmaße L x B x H (mm)	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität (kg)	Anzahl der Paletten
170001*	1490x1360x2360	1200x800x144	500	15
170002*	1490x1560x2360	1200x1000x150	500	15
170101**	1490x1360x3865	1200x800x144	700	25
170102**	1490x1560x3865	1200x1000x150	700	25

### Technik

Energie
220-240V AC, 50 Hz
220-240V AC, 50 Hz
220-240V AC, 50 Hz
220-240V AC, 50 Hz

\* Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten

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

Steuerung: Siemens S7-1200  
Stellantrieb: Linak

**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® 5, Optionen, technische Daten etc. lesen.

