



PALOMAT® ½ Pallets

Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln

Paletten werden mittels eines Hubwagens, Elektrostaplers oder Gabelstaplers in den PALOMAT® ½ Pallets hineingefahren oder entnommen. Der PALOMAT® erkennt die ½-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 ½-Paletten in den PALOMAT® eingefügt, die danach einzeln nacheinander vollautomatisch entstapelt werden. Beim Stapeln werden die ½-Paletten einzeln eingefügt, wonach die Paletten vollautomatisch, bis

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

PALOMAT® ½ Pallets wird nur manuell mit dem Touch-Panel 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® ½ Pallets 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 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
152050*	935x1450x2350	600x800x150	500	15
150050*	935x1450x2350	600x800x150	500	15

Technik

Energie	Verbrauch
220-240V AC, 50 Hz	
6-7 bar + 100-240V AC, 50 - 60Hz	36 Liter pro Zyklus

* Inkl. Sicherheitsabschrankung für 15 Paletten mit Tür.



Steuerung: Siemens S7-1200
Stellantrieb: Linak
Pneumatik: SMC



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

Auf www.palomat.de können Sie mehr über PALOMAT® ½ Pallets, Optionen, technische Daten etc. lesen.