

PALOMAT[®] 5

Effizienter Palettenfluss - kein manuelles Heben von Paletten

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	Anzahl der Paletten
170001	1490x1360x2360*	1200x800x150	500 kg	15 Paletten
170002	1490x1560x2360*	1200x1000x150	500 kg	15 Paletten
170101	1490x1360x3865**	1200x800x150	700 kg	25 Paletten
170102	1490x1560x3865**	1200x1000x150	700 kg	25 Paletten

* Für 15 Paletten

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

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

Auf www.palomat.com können Sie mehr über PALOMAT[®] 5, Optionen, technische Daten etc. lesen.

Technik
Energie
220-240VAC 50 Hz
220-240VAC 50 Hz
220-240VAC 50 Hz
220-240VAC 50 Hz

Option
Palletierung in Tiefkühlumgebungen
Bis zu - 25 C°
Bis zu - 25 C°
Bis zu - 25 C°
Bis zu - 25 C°

Steuerung: Siemens S7-1200
Stellantrieb: Linak

