

PALOMAT® Greenline

Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln



Paletten werden mittels eines Hubwagens, Elektrostaplers oder Gabelstaplers hineingefahren/ entnommen. Der PALOMAT® Greenline erkennt die Paletten durch Lichtgitter und Sensoren, wonach sie einzeln nacheinander, vollautomatisch gestapelt/ entstapelt werden. Das Palettenhandling findet in Bodenhöhe statt.

Beim Entstapeln wird ein Stapel, von max. 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 max. 15 oder 25 Paletten gestapelt werden. Der gesamte Stapel kann dann entnommen werden.

PALOMAT® Greenline wird nur

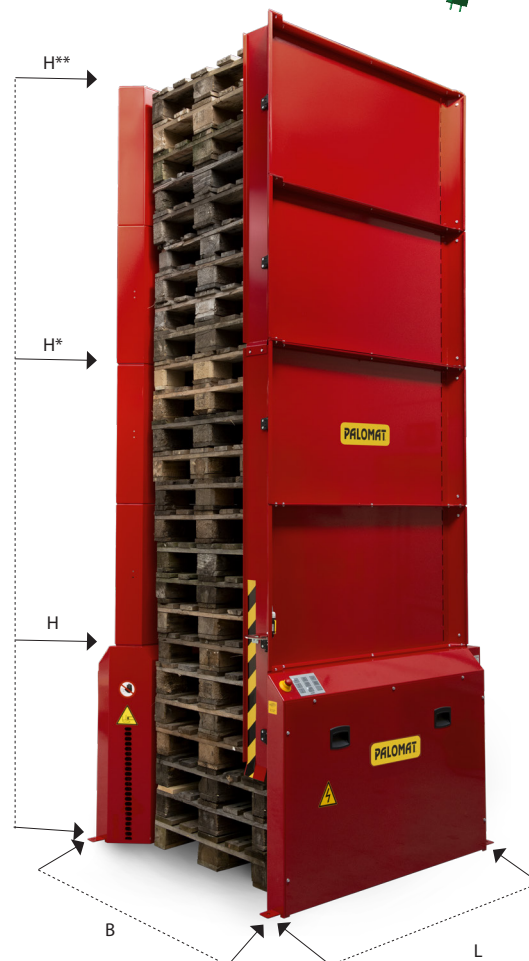
manuell mit dem Touch-Panel bedient, wenn zwischen Stapeln und Entstapeln, oder umgekehrt gewechselt wird.

Der PALOMAT® kann alle 4-Wege-Paletten aus Holz, Kunststoff und Metall handhaben.

Mit dem **Teach-Programm** können Sie die Position der Greifer anpassen (< 300 mm), sodass der PALOMAT® zwischen verschiedenen Palettenhöhen wechseln kann.

Über den **Webbrowser** erhalten Sie Zugriff auf Betriebs-, Zyklus-, Signal- und Fehlerdaten - für eine schnellere Fehlerdiagnose und bessere Einblicke in die Nutzung des PALOMATEN.

Der PALOMAT® wird exakt an Ihre Palette angepasst.



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
- › Lean - verbesserte Effizienz mit weniger Ressourcen
- › "Plug and Play" Lösung



Modelle					Technik		
Artikel-Nr.	Modellmaße L x B x H (mm)	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität (kg)	Anzahl der Paletten	Energie	Nennstrom (FLC)	Max. Verbrauch im Betrieb
152001*	1485x1350x975/2372*	1200x800x144	500	15	220-240V AC, 50 Hz	2,5 A (max. Belastung)	550 W
152002*	1485x1550x975/2372*	1200x1000x150	500	15	220-240V AC, 50 Hz	2,5 A (max. Belastung)	550 W
152101**	1485x1350x3770**	1200x800x144	700	25	220-240V AC, 50 Hz	3,5 A (max. Belastung)	700 W
152102**	1485x1550x3770**	1200x1000x150	700	25	220-240V AC, 50 Hz	3,5 A (max. Belastung)	700 W

* Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten

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

Steuerung: Siemens S7-1200
Lichtgitter und Sensoren: SICK
Stellantrieb: Linak

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

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

Schutzklasse: IP56
Temperatur: +5 - +35°C