

# PALOMAT® GREENLINE COLD STORE



## Vollautomatisches Stapeln und Entstapeln bei Temperaturen bis zu -25 °C

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

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

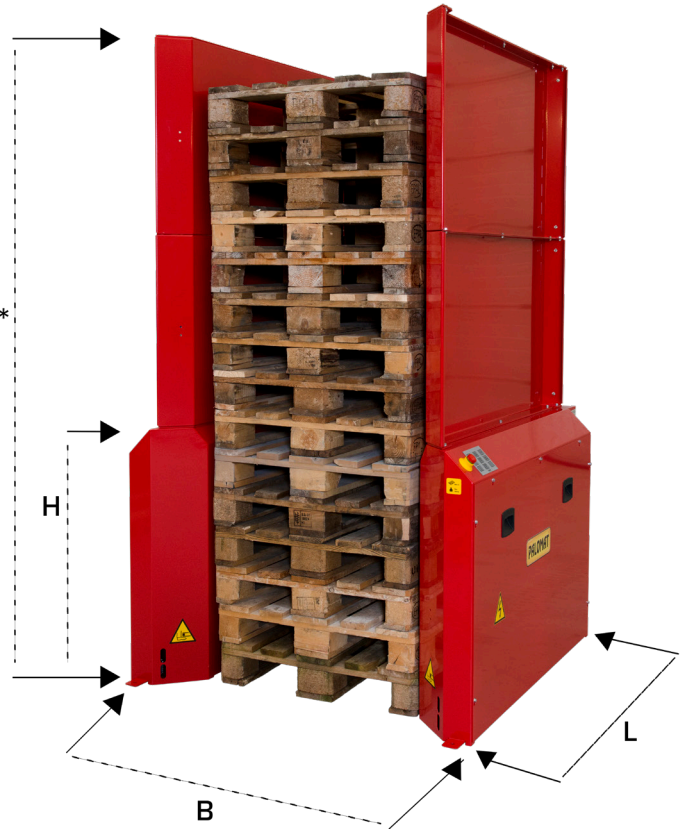
PALOMAT® Greenline Cold Store darf ausschließlich im automatischen Modus betrieben werden.

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

Der manuelle Modus ist nur für Wartung und Service vorgesehen! **H\***

Wir empfehlen, den PALOMAT® Greenline Cold Store nicht in der Nähe einer Tür oder eines Tors zu platzieren, da dies zu Kondenswasserbildung an den Greifern führen kann.

Der PALOMAT® kann mit allen 4-Wege-Paletten umgehen.



### 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					Technik	Eigenschaft
Artikel-Nr.	Modellmaße L x B x H (mm)	Palettengröße L x B x H (mm)	Hubkapazität (kg)	Anzahl der Paletten	Energie	Palettenhandling in kalten Umgebungen
152601*	1520x1340x955/2350	1200x800x144	500	15	220-240V AC, 50 Hz	Bis zu -25 C°/ -13 F°
152602*	1520x1540x955/2350	1200x1000x150	500	15	220-240V AC, 50 Hz	Bis zu -25 C°/ -13 F°

Inkl. Sicherheitsabschränkung für 15 Paletten, 2x Heizgeräte und Aktuatorfett für den Betrieb bei Minusgraden.

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® Greenline Cold Store, Optionen, technische Daten etc. lesen.

