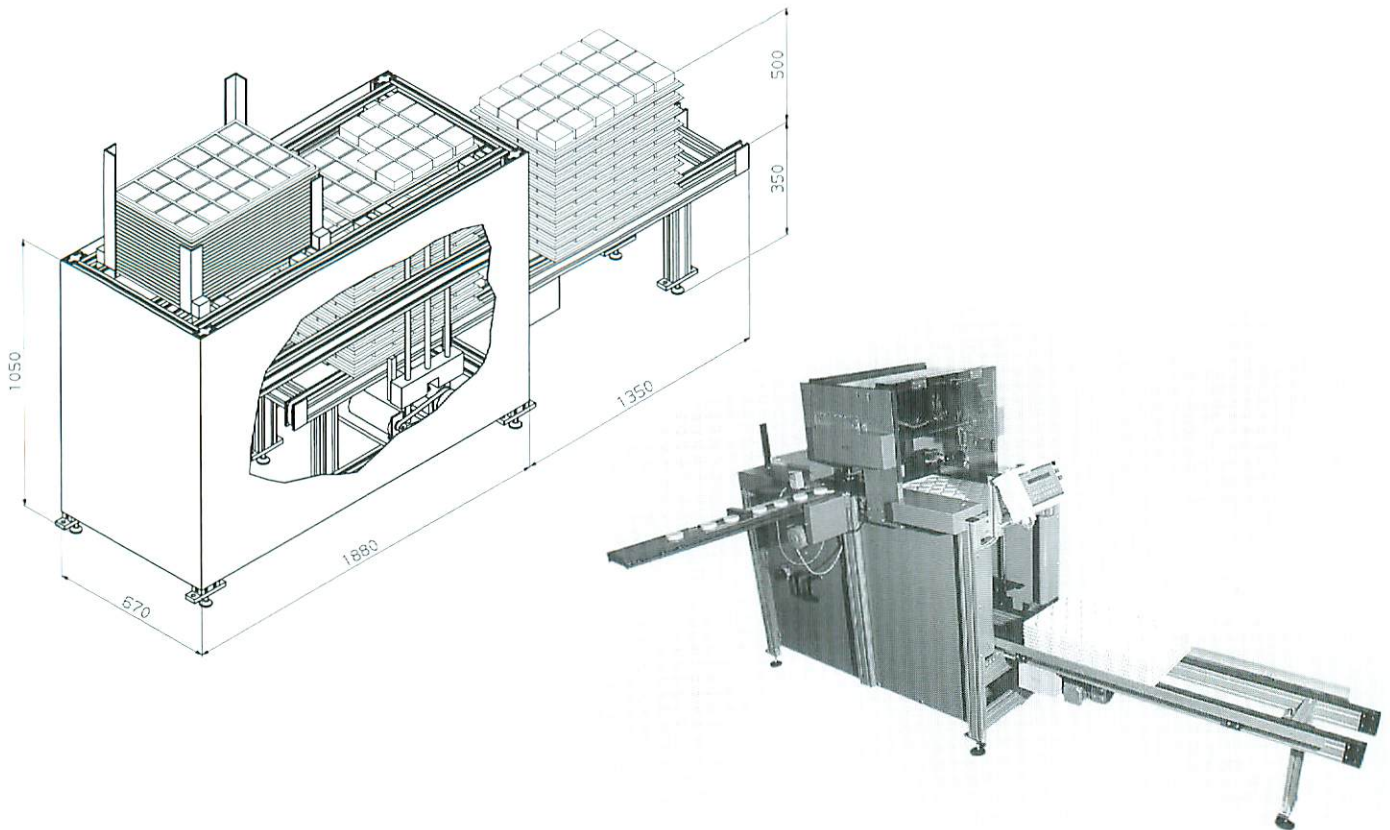


Abstapel- und Palettiergerät AP



Funktionsbeschreibung:

Das Abstapel- und Palettiergerät wird zum automatischen Be- oder Entladen von Paletten eingesetzt. Die zu beladende Palette wird auf dem Palettenstapel nach unten vereinzelt und mit der elektrisch angetriebenen Einheit in die Beladeposition gebracht.

Der Vorschub der Paletten ist frei programmierbar und kann in der Steuerung abgespeichert werden.

Die beladenen Paletten werden aufeinander gestapelt und innerhalb des Gerätes nach unten auf die Transportstrecke abgesenkt.

Diese Transportstrecke befördert dann die ganzen Stapel aus dem Gerät.

Das Gerät wurde so konzipiert, dass der beschriebene Ablauf in umgekehrter Reihenfolge ebenfalls möglich ist.

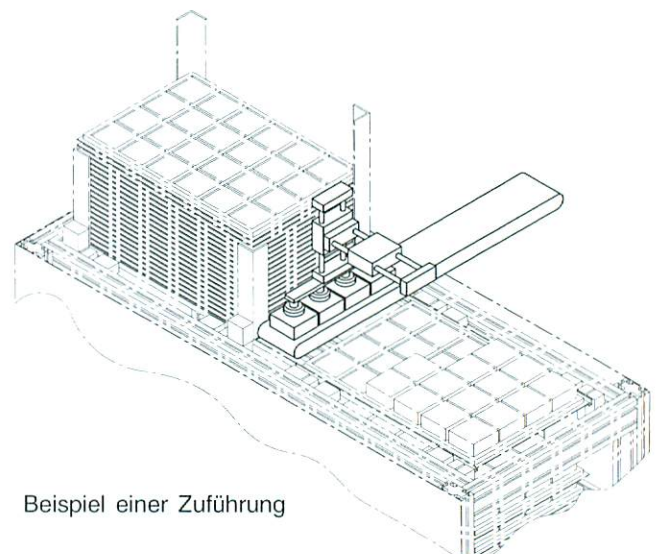
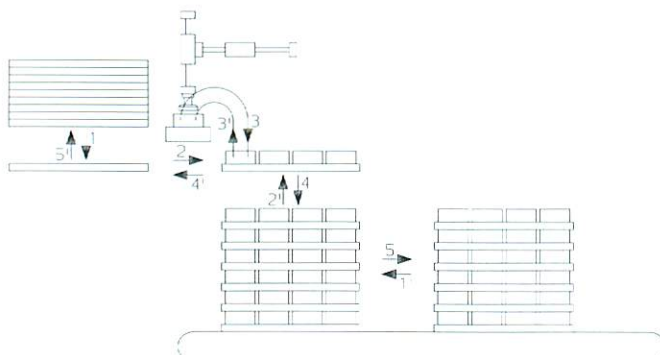
Das Gerät ist mit einer eigenen Steuerung ausgerüstet die ebenfalls die Steuerung der Handlinggeräte erlaubt.

Das Abstapel- und Palettiergerät kann mit sämtlichen Automationselementen aus unserem Baukastensystem ergänzt werden. Die Teile werden dann einzeln oder reihenweise Be- oder Entladen.

Typische Anwendungsbereiche sind schwer sortierbare Teile, oder Teile die nicht verkratzt werden dürfen, wie z.B. Kosmetikprodukte.

Technische Daten:

- Palettengrösse 400x600 mm (andere Abmessungen möglich)
- Palettenwechselzeit ca. 1s
- Stapelhöhe 500mm
- Gesamtgewicht pro Palettenstapel ca. 30kg



Beispiel einer Zuführung