



SMB International GmbH

# ▶ Palettieranlagen



Sack-Palettierung

Gebinde-Palettierung

Karton-Palettierung

**MADE IN GERMANY**



## Sackpalettierer



Je nach Anwendung kann zwischen den Bauweisen mit niedrigem oder hohem Einlauf gewählt werden. Ergebnis ist eine normale oder eine sehr hohe Pack-Leistung. Verschiedene Lagenbilder im 3er-, 5er-, 6er-, 8er- oder 10er-Verbund kombiniert mit Paletten- oder Sackdreheinrichtung sorgen für eine optimal ausgerichtete, platzsparende und formstabile Stapelung der Säcke auf der Palette. Zusatzgeräte wie Rütteltsich oder Sackpressband ergänzen das System, das auch in besonders staubiger Umgebung, beispielsweise in Zementwerken sehr präzise arbeitet.

### Sparen Sie Kosten: Automatisieren Sie Ihre Produktion!

- leise Betriebsweise
- für verschiedene Fass-/Gebindetypen
- individuelle Packmuster
- Systemerweiterung jederzeit

## Kartonpalettierer



Ähnlich wie die Sackpalettierer nutzen die Kartonpalettierer die Palettengröße voll aus. Das günstigste Packmuster wird möglicherweise kombiniert mit einer Wendeeinrichtung ausgewählt - in kürzester Zeit ist die Palette vollkommen beladen und wird abtransportiert. Unterschiedliche Palettengrößen, Standard oder auch Sondermaße können bepackt werden.




## Gebindepalettierer

für Fässer, Hobbocks, Kannen, Eimer oder Kanister

Alle nicht saugbaren Gebinde können mit dem Schiebepalettierer 1-lagig auf die Palette geschoben werden. Besonders gut eignet sich dieses System bei einem Gebinde-Mix mit unterschiedlichen Gebindegrößen.

Saugpalettierer stapeln 4 bis 9 saugfähige Gebinde gleichzeitig auf eine Palette, wenn's sein muss auch übereinander. Die äußerst einfachen Systeme arbeiten extrem leise und schnell.



Palettier-system	Standard
Säcke	 <b>Leistung:</b> 500-900 Sack/Std (5-er Lagenbild)
Gebinde	 <b>Leistung:</b> 40-60 Fass/Std (4-er Bild)
Pakete	 <b>Leistung:</b> 600-900 Kartons/Std (5-er/6-er Verband)

**Sack-Palettierung**

**Gebinde-Palettierung**

**Karton-Palettierung**

## SMB Palettieranlagen

Keine 100 Jahre ist es her, seit der erste Gabelstapler unter eine Palette gegriffen hat. Paletten haben sich durchgesetzt. Denn sie werden größtenteils automatisch beladen. Die dazu notwendigen Palettieranlagen haben zwei Hauptaufgaben:

- **Handhabung hoher Verpackungsgewichte bei hoher Geschwindigkeit in der Endverpackung**
- **Genauigkeit der Positionierung bei der Produktbereitstellung**

Ganz gleich, welches Endprodukt auf eine Palette gestapelt wird, bei den Palettieranlagen von *SMB Logistics* kommt alles aus eigener Herstellung: die Maschinenkonstruktion, die Elektrotechnik und die Schalt- und Steuerungstechnik. Mit dem modularen Baukastensystem und den vielen Zusatzgeräten (u.a. Sackglätter, Drehstation, Sackreihen, Taktband, Lagenpalettierung, Leerpaletten-Magazin) lassen sich genau auf Kundenwunsch große und kleine Anlagen herstellen – komplett schlüsselfertig, natürlich auch in Ex-Ausführung.



**schnell**



**Leistung:**  
1000-1800 Sack/Std  
(5-er Lagenbild)



**Leistung:**  
360 Fass/Std



**Leistung:**  
1250 Kartons/Std  
(6-er Verband)

### Ihr Nutzen als Anwender:

- **alles aus einer Hand**
  - Baugruppenmontage
  - Maschinen
  - Steuerungstechnik
  - Peripheriesysteme
  - Schaltschrankfertigung
  - Maschinentest
  - Inbetriebnahme
  - Wartung, Service
- **Modem zur Fernübertragung / Ferndiagnose**

Alle Palettieranlagen sind mit einem Modem zur Ferndiagnose und Fernwartung ausgestattet – ein enormer Vorteil, wenn es um kurzfristige Unterstützung bei der Inbetriebnahme, Wartung oder Service geht. Die selbsterklärende Bedienung hilft dabei.

Wichtig für unsere Ingenieure von *SMB Logistics* ist es, vor Abgabe eines Angebotes den gewünschten Palettierer an die räumlichen Gegebenheiten und an den konkreten Verwendungszweck anzupassen – das ist unsere Stärke.

Die massive und robuste Bauweise mit geschweißten Stahlrahmen sind für stärkste Beanspruchungen konstruiert. Standard-Bauteile können bei Bedarf sehr leicht ausgetauscht werden können. Das klare Aufbauschema der Anlagen von *SMB Logistics* kann schnell und unkompliziert erweitert werden.

Wenn ein Ersatzteil benötigt wird, steht ein hochmoderner Maschinenpark zur Verfügung, mit dem eine schnelle und individuelle Ersatzteilversorgung (24/7) möglich ist.

**SMB** International  
**MBA** Instruments  
**SMB** Shiploading  
**SMB** Filling  
**SMB** Palletizing  
**SMB** Logistics

**SMB** Group

**Automatic Systems for Filling, Storage and Conveying**

**Our know-how : Your benefit**

Ob Sie riesige Papierrollen, Fässer oder Paletten in Kompaktlagern oder Weizen in Silos deponieren wollen - bei uns finden Sie die sichere Lösung für Ihre Aufgabenstellung. Denn wir zeigen Ihnen nicht nur, wie gelagert oder der Füllstand gemessen wird, sondern wir konstruieren auch vollautomatische Abfüllanlagen für Sie. Ganz gleich ob für Flüssigkeiten oder Feststoffe.

Verladung von Säcken auf Schiffe? Eine ideale Anwendung für die Wendelrutsche. Und die Palettierung von Kartonware? Da fragen wir Sie lediglich: „Mit oder ohne Kartonwender?“

Drehtische, Kettenförderer, Lotsysteme, Drehverschiebewagen, Drive-in- und Shuttle-Systeme – das und vieles mehr bekommen Sie von SMB und MBA. Ganz auf Ihre Wünsche und Vorstellungen mit Ihnen abgestimmt. Als Turn-Key-Projekt. In extrem robuster und hochwertiger Qualität. Auch zum Einsatz in Ex-Zonen. Sprechen Sie mit uns.

- **hohe Zukunftssicherheit** durch konsequent modular aufgebaute Produkte
- **schnelle Reaktion** durch komplette Eigenfertigung
- **enorme Kosteneinsparung** bei Wartung und Service durch Standard-Ferndiagnose
- **termnsichere Realisierung** von Turn-key-Projekten durch Planung bis Inbetriebnahme aus einer Hand
- **extreme Stabilität** durch geschweißte Stahlrahmen

**SMB International GmbH**

Friedrich-List-Str. 3 - 5  
 25451 Quickborn  
 Telefon: +49 (0) 41 06 - 1 23 88 - 0  
 Telefax: +49 (0) 41 06 - 1 23 88 - 19  
 E-Mail: info@smb-gmbh.de  
 Internet: www.smb-gmbh.com

- Drehtische
- Schwenktische
- Kurvenförderer
- Eckumsetzer
- Rollenförderer
- Sackwender
- Sackumladung
- Palettenpresse



**SMB International GmbH**

