

**SEGBERT**  
PALLETIZING & AUTOMATION

Innovative Verpackungslogistik  
innovative packing logistics

PALETTIERAUTOMAT  
PALLETIZER

**MPA**



Kompakt, komfortabel – einfach effizient!  
Compact, comfortable – simply efficient!

# Große Leistung auf kleinstem Raum!

## Highest performance on the smallest space!

### Palettierautomat MPA

- Die Programmierung erfolgt komfortabel über das Segbert-Lagenprogramm und die Segbert-Routenplanung
- Alle Betriebsparameter werden vollautomatisch eingestellt
- Das Drehkreuz dreht die Produkte wahlweise um 90° oder um 180°
- Lage für Lage werden die Produkte auf der Palette abgelegt
- Auch unterschiedliche Lieferchargen werden automatisch palettiert

### Palletizer MPA

- Comfortable programming via the Segbert layer program and the Segbert route planning system
- All operating parameters are adjusted fully automatic
- The turnstile turns the products by 90° or 180° degrees
- The products are placed layer by layer on the pallet
- Different delivery batches are also palletized automatically

### Maschinendetails:

- Integrierter Schaltschrank mit Touchscreen
- Servogesteuertes Drehkreuz
- Servogesteuerte Motoren für den Pakettransport innerhalb der Maschine
- Versatztisch für spezielle stabilitätsoptimierte Versatzlagenbilder
- Vollständige Sicherheitsausstattung inkl Zugänge zum Palettierer
- Palettenverfahrwagen
- Palettenterminal mit Schutzgitter
- „Plug'n play“: Einfache, schnelle Installation

### Machine details:

- Integrated switching cabinet with touch screen
- Servo-controlled turnstile
- Servo-controlled motors for package transport within the machine
- Offset lifting table for special stability-optimized layer patterns
- Complete safety equipment incl access to the palletizer
- Pallet transport shuttle
- Pallet terminal with protective grid
- „Plug `n play“: easy, fast installation



### Lieferprogramm:

Der MPA ist modular aufgebaut und wird durch folgende Optionen ergänzt:

- **Zwischenbogeneinleger** für optimale Stabilität der Palettenladung
- **Zentrierhalterung** für die automatische Einstellung auf unterschiedliche Lagenformate
- Kundenspezifische **vollautomatische Palettenentsorgung**

### Delivery program:

The MPA has a modular design and can be expanded with the following options:

- **Interleaving sheet feeder** for optimal stability of the pallet load
- **Centering holder** for automatic adjustment to different layer formats
- Customized **fully automatic pallet disposal**



### Segbert-Software regelt die optimale Verteilung auf der Palettenfläche

- Das **Lagenprogramm** errechnet exakt, wie die Palette am effizientesten bestückt wird
- **Produktionsdaten** können aus Ihrem System übernommen werden - ebenso können **Status- und Fertigmeldungen** an beliebige übergeordnete Betriebssysteme übergeben werden
- **Palettenfahnen** werden mit einem speziellen Programmmodul ganz einfach automatisch erstellt

### Segbert software controls optimum distribution on the pallet surface

- The **layer program** calculates exactly how the pallet is loaded most efficiently
- **Production data** can be taken over from your system  
**Status and finish messages** can also be transmitted to any superordinate operating systems
- **Pallet flags** are produced automatically with a special program module



MPA-VVS für vollautomatisches posttroutensortiertes Palettieren.  
MPA-VVS for fully automatic ZIP code palletizing



Segbert entwickelt intelligente Verpackungskonzepte für die Druck- und Verpackungsindustrie. Vollautomatische Stapel-, Palettier- und Palettentransportlösungen decken die umfangreichen Anforderungen von Druck-, Weiterverarbeitungs- und Verpackungsbetrieben ab.

**Post press und Weiterverarbeitung**

Vollautomatisches Stapeln, Palettieren und Palettentransportlösungen sowohl für den Heatset- und Coldset-Druck, als auch für Hochleistungssammelhefter und Klebender.

**Verarbeitung von adressierten bzw. nicht adressierten Direct Mailings**

Vorsortierer und Palettierroboter für Verarbeitung von Paketen mit unterschiedlichen Höhen, die bei der Produktion von adressierten, postroutenoptimierten Produktionen und Direct Mailings entstehen.

**Software für Linienvisualisierung, Protokollierung und Produktionskontrolle**

Schnittstellen zu verschiedenen MIS- und ERP-Systemen, sowie zu vor- oder nachgeschalteten Maschinen, Bändersystemen, Druckern und Etikettierern. Damit ist es möglich, Produktinformationen auszutauschen, Maschinen automatisch einzustellen, verschiedene Maschinenzustände zu protokollieren und an andere Systeme zu berichten.

Segbert develops intelligent packing concepts for the printing and packing industry. Fully automatic stacking, palletizing and pallet transport solutions cover extensive requirements for printing, finishing and packing branche.

**Post press and finishing**

Custom-made fully automatic stacking, palletizing and pallet handling solutions for high performance web presses, in-line finishing, saddle stitchers, perfect binders and co-mail lines.

**Processing of bundles of various heights**

Pre-sorters and palletizers can handle ZIP-code sorted mail streams from stitchers, perfect binders and co-mail lines.

**Software for line visualization, reporting and production control**

Possibility to interface with various MIS and ERP systems, as well as other machines (pre-connected or post-connected machines, conveyor systems, printer & labeler) to enable the bi-directional exchange of product information and enable the automatic setting of the machines; report various machine procedures and report to other systems.

*Innovative Produktkonzepte  
Innovative product concepts*

*Palettierer  
Palletizers*



*Kreuzleger  
Stackers*



*Kombi-Drehtische  
Combi turn tables*



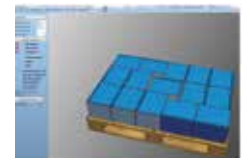
*Elektrostatische Verblocker  
Electrostatic blockers*



*Paketstapelstationen  
Bundle organizers*



*Software  
Software*



Gutenbergstraße 16 - Industriegebiet Ost  
48683 Ahaus - Germany

Telefon: +49 (0) 25 61 / 95 04-0

Fax: +49 (0) 25 61 / 95 04-20

E-Mail: [segbert@segbert.com](mailto:segbert@segbert.com)

[www.segbert.com](http://www.segbert.com)

