

Doppelt wirtschaftlich: der Doppelstockpalettierer DZPA
Reducing capital investment: the duplex palletiser DZPA

- Erhebliche Kosten- und Platzeinsparung durch Doppelpalettierung
- Gleichzeitige Entsorgung von zwei Produktionslinien in zwei Ebenen
- Für vielfältige Palettierkonfigurationen einsetzbar



- Considerable material and space savings with the duplex palletiser
- Processing of 2 production lines simultaneously on 2 levels
- Applicable for various palletising configurations



Wir entwickeln und fertigen Verpackungs-
 maschinen für die Druckweiterverarbeitung, für
 Buchbindereien und für Zeitschriften-Produktions-
 betriebe. Unsere Spezialität ist das Stapeln
 und das Palettieren von losen Paketen.
 Zusammen mit der elektrostatischen Verblockung,
 Drehtischen und Paketstapelstationen bieten wir
 intelligent konzipierte Versandraumlösungen an.
 Mit innovativen Marktpartnern
 realisieren wir komplette Implementierungen.
 Bei der Entwicklung marktgerechter Produkte
 und der Weiterentwicklung erfolgreicher
 Produkte sind wir immer einen Schritt voraus.

We develop, construct and sell bundle stackers
 and palletisers for further press processing,
 book binderies and magazine printing industry.
 Our specialty is the stacking and palletising
 of loose bundles.
 Together with electro static blocking system, turn
 tables and bundle organisers we offer advanced
 mailroom solutions. With innovative cooperative
 market partners we are able to offer a complete
 implementation.
 With the development of custom-made products
 and the R&D of successful products we are
 always one step ahead.

SEGBERT
 GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 16 · Industriegebiet Ost
 D-48683 Ahaus · Germany
 Tel.: +49 (0) 25 61 / 95 04-0 · Fax: +49 (0) 25 61 / 95 04-20
 Internet: www.segbert.com · E-Mail: segbert@segbert.com

Innovative Produktkonzepte
Innovative product concepts

■ Palettierer
 Palletiser



■ Kreuzleger
 Stacker



■ Kombi-Drehtische
 Combi turn table



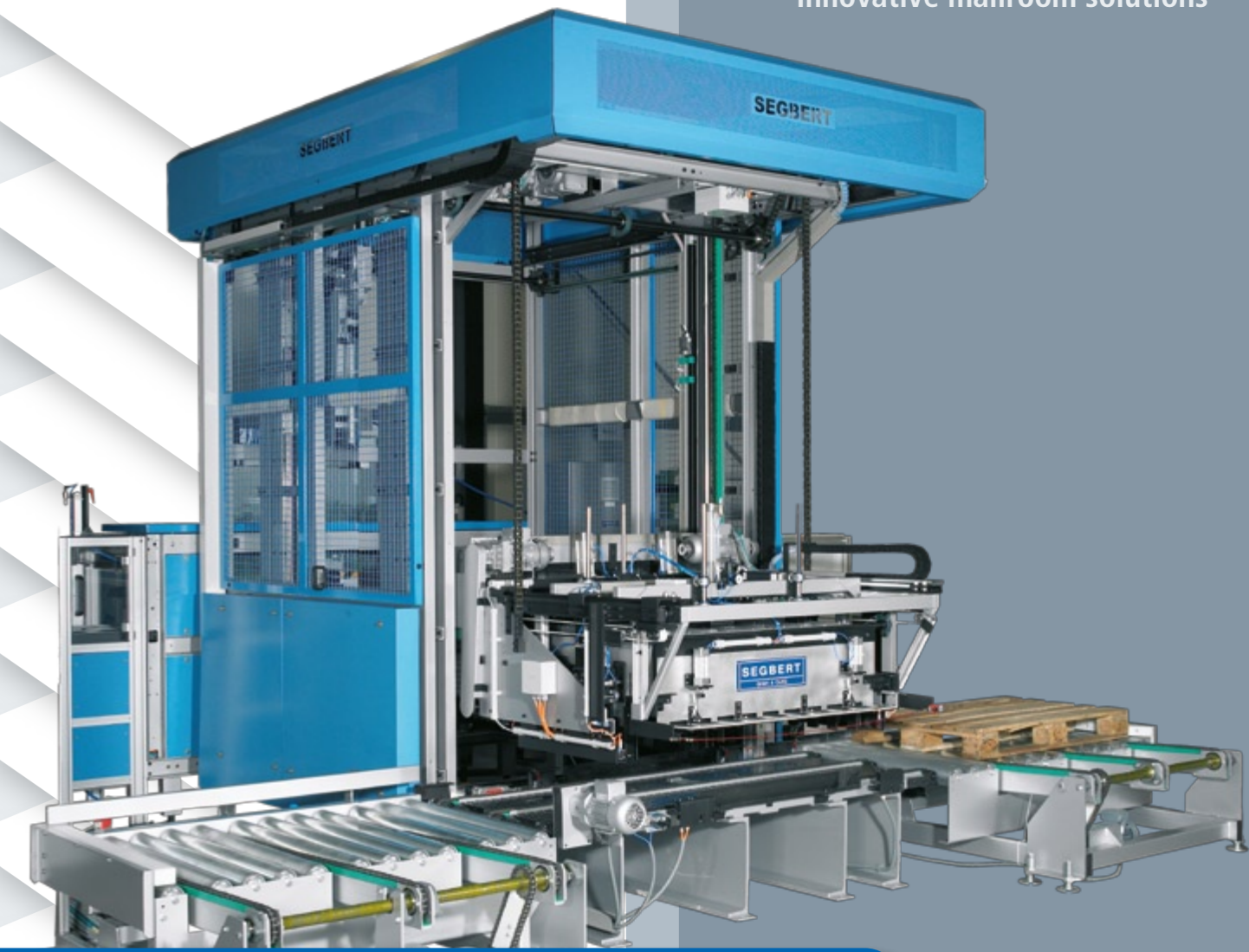
■ Verblocker
 Static blocker



■ Paketstapelstationen
 Bundle organiser



■ Software
 Software



**Sicher, schnell und sauber bei
 minimalem Platzbedarf!**

**Safe, fast and smooth with
 minimum space requirements**

SEGBERT
 GmbH & Co. KG

Innovative Versandraumlösungen
 Innovative mailroom solutions

Palettierautomaten
Automatic palletiser

Für problemloses Verarbeiten von Falzlagen und unverpackten Drucksachen For problem-free processing of folded and loose printed products

Palettierautomaten / Automatic palletiser
ZPA 80-100/35/S • DZPA

Sicher – schnell – sauber:

- Palettieren von losen und verschnürten Produkten bei minimalem Platzbedarf
- Sowohl Paket- als auch Stangenpalettierung
- Komfortable Programmierung mit Lagenprogramm und Routenplanung
- Vollautomatische Einstellung der Betriebsparameter
- Drehkreuz für wahlweise 90°- bzw. 180°-Drehung der Pakete
- Automatische Zuführung von Zwischenbögen unter den einzelnen Lagen für optimale Palettenstabilität
- Lagenweises Ablegen auf die Palette
- Die Verbindung mit der Segbert Paketstapelstation VST ermöglicht eine posttroutensortierte Palettierung!

Safe – fast – smooth:

- Palletising of loose and strapped products within one compact system
- Bundle as well as log palletising
- User friendly layer programming and onward pallet management
- Fully automatic setting of operation parameter
- Turnstile for 90° and/or 180° bundle rotation for correct spine orientation
- Automatic interleaving sheet feed under the individual layers for optimum secure pallets.
- Layer-wise offloading on the pallet
- In combination with the Segbert bundle organiser VST post code/ZIP code designated palletising is possible!

Lieferprogramm:

- ZPA 80-100/35/S hinter Rotationsdruckmaschinen, hinter Sammelheftern
- DZPA für die gleichzeitige Entsorgung von zwei Produktionslinien: Produkteinlauf in zwei Ebenen

Im Lieferumfang enthalten:

- Palettenterminal bis max. 15 Paletten
- Zwischenbogeneinleger für ca. 400 Zwischenbogen

Optionen:

- Kundenspezifische vollautomatische Palettenentsorgung
- Handling von Sonderpalettenformate
- Elektrostatischer Verblocker VBS95 für lose Produktionen für optimale Stabilität der Pakete innerhalb des Palettierers.

Maschinen Details:

- Stabile Stahlkonstruktion
- Servo gesteuertes Drehkreuz
- Servo gesteuerte Motoren für den Pakettransport innerhalb der Maschine
- Versatztisch für spezielle stabilitätsoptimierte Versatzlagenbilder
- Zwischenbogeneinleger mit direkter Zuführung unter die Lagen
- Inkremental gesteuerte Einstellung des Entladetisches
- Pneumatischer Gegenhalter zur Stabilisierung der Pakete bei Drehung
- Vollständige Sicherheitsausstattung inkl. aller Zugänge zum Palettierer

Machine details:

- Solid steel construction
- Servo driven turnstile
- Servo driven motors for bundle transport inside the machine
- Offset lift table for special stability optimised offset layer patterns
- Interleaving sheet feeder with direct feed under the layer
- Incremental controlled setting of offloading table
- Pneumatic bundle stopper for solid bundle rotation.
- Completely secured palletiser security area

Delivery Program:

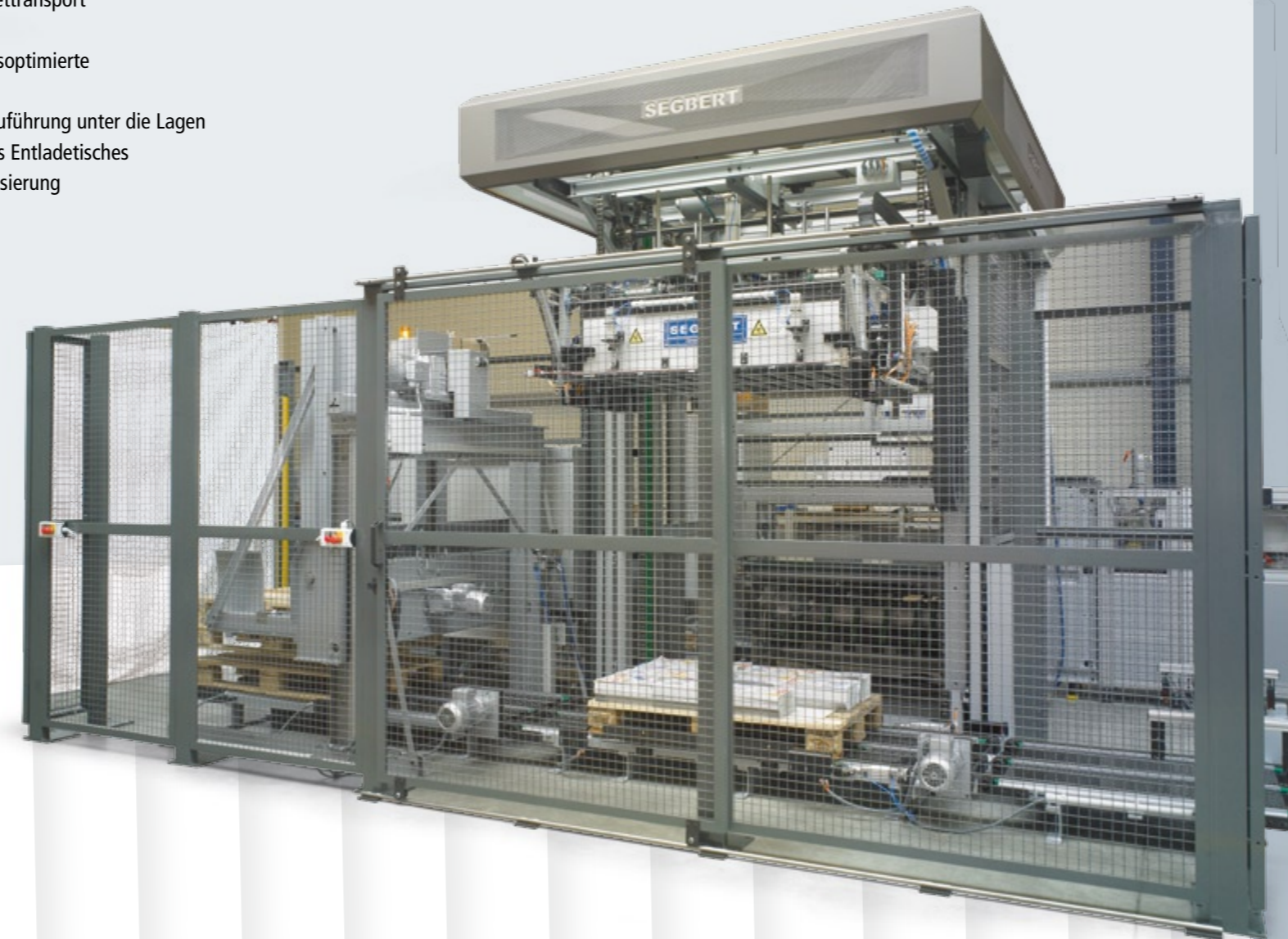
- ZPA 80-100/35/S behind rotary presses, behind gatherer-stitcher and perfect binder
- DZPA for processing of 2 production lines simultaneously. Upper and lower level product infeed

Included in the delivery program:

- Pallet terminal for max. 15 pallets
- Interleaving sheet feeder for max. 400 interleaving sheets

Options:

- Customised fully automatic pallet handling systems
- Handling of special pallet sizes
- Electrostatic blocking unit VBS95 for loose productions for optimal bundle stability inside the palletiser.



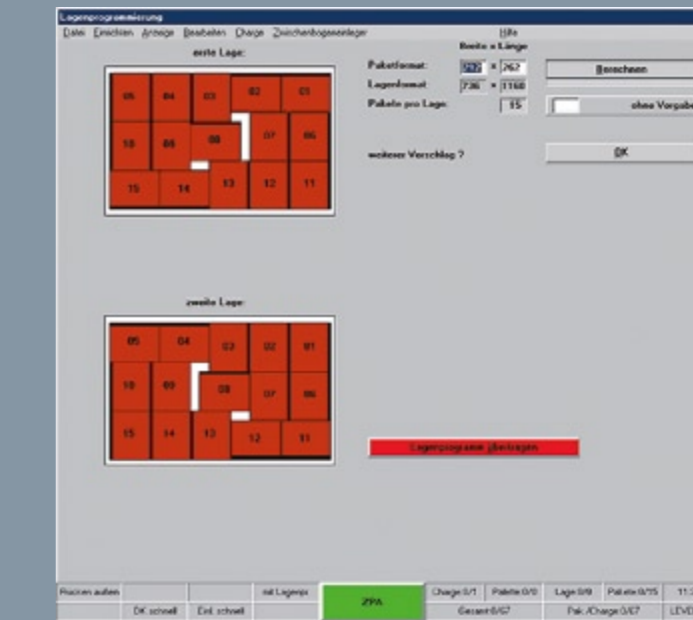
Software:

Das Programm ZPA-Lagenprogrammierung stellt eine leicht zu handhabende Benutzeroberfläche für die Programmierung des Palettierers ZPA dar.

- Anbindung an MIS, ERP und PPM Systeme
- Produktspezifische Information zur Produktverfolgung

Option:

- Programmmodul zum Erstellen von Palettenfahnen



Konfigurationsbildschirm Einlaufrichtung:
automatische Kodierung der Pakete

Configuration screen input direction:
automatic coding of bundles

Software:

User friendly layer programming.

- Connection to MIS, ERP and PPM systems
- Product focused information for product monitoring

Option:

- Program module for printing of pallet top sheets

