

# Palettiersystem varioSTACK

## Pallet System varioSTACK

Das Palettiersystem varioSTACK kann an vielfältige Applikationen angepasst werden. Durch die modulare und kompakte Bauweise wird ein exzellentes Kosten - Nutzen - Verhältnis erzielt.

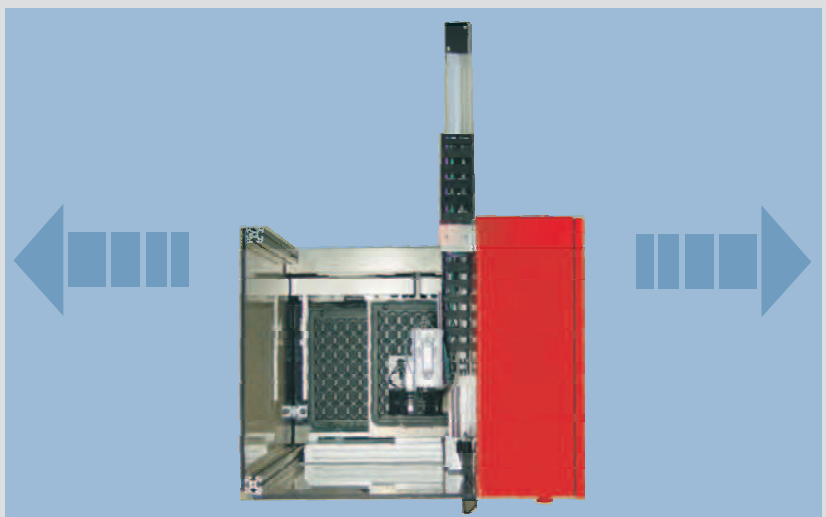
Mit seiner Modularität kann der Palettierer auf die jeweilige Aufgabenstellung maßgeschneidert werden. Die seitliche Beladung ist ebenso möglich wie die Beladung von vorn.

*The pallet system varioSTACK is a system which can be adjusted to a wide range of applications. Due to a new modular and compact concept an optimal price - performance ratio will be achieved.*

*The pallet system can easily become custom made due to it's modularity. Whereby side loading is possible as well as front loading.*



■ Platzbedarf im Vergleich zwischen varioSTACK und einem handelsüblichen Palettiersystem  
*Required space of the varioSTACK compared to a typical pallet system*



### Optionen

Handlingeinheit zum Befüllen oder Entleeren der Paletten.

Transportbänder zum Befüllen und Entleeren der Palettenstapel.

### Options

*Handling units for filling and emptying pallets.*

*Flat belt conveyors for loading and unloading pallet stacks.*



■ Palettierer varioSTACK Achshandling  
*Pallet system varioSTACK product handling*



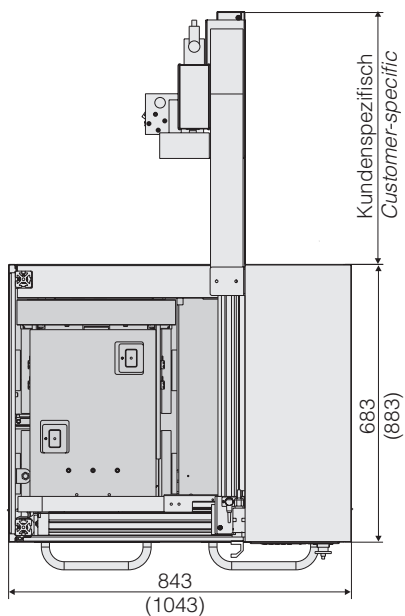
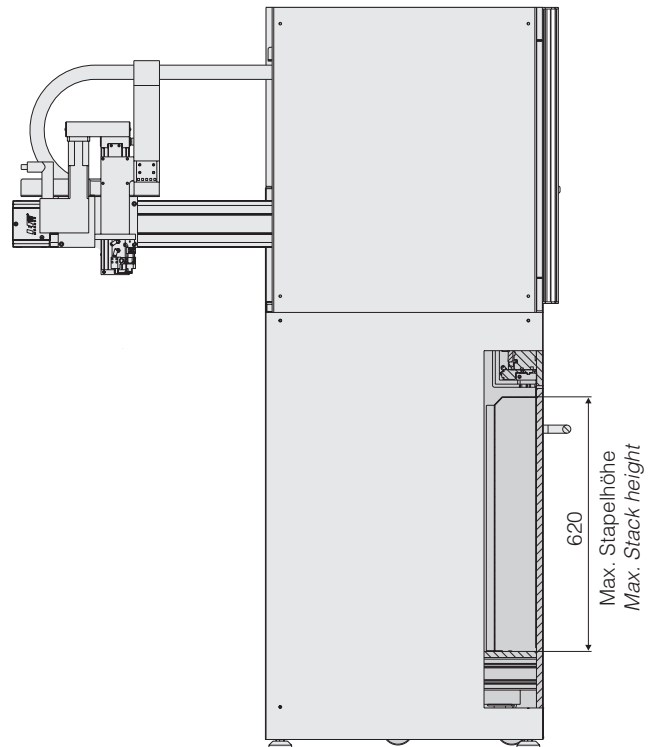
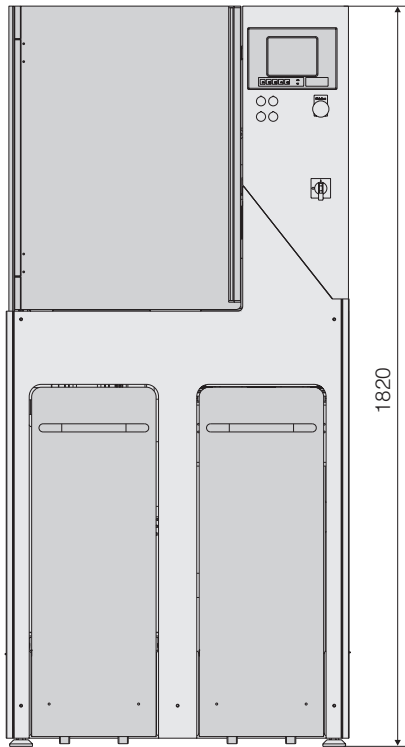
■ Palettierer varioSTACK  
*Pallet system varioSTACK*

### Vorteile

- Palettenzuführung von vorn oder von der Seite möglich
- Platzbedarf < 1m<sup>2</sup>
- Ab- und aufstapeln auf Transportwagen oder Transportband
- Freiprogrammierbare Parameter
- Stapelwechsel ohne Taktunterbrechung möglich
- Extrem kompakte Bauart

### Advantages

- *Pallet feeding from front or from side possible*
- *Required space < 1m<sup>2</sup>*
- *Stacking onto a transfer shuttle or conveyor belt*
- *6 second pallet changeover time*
- *Fully programmable system*
- *Changeover of stacks without interruption to production*
- *Extremely compact construction*



Aussenmaße für Palettengröße 300 x 400 mm  
 ( ) Aussenmaße für Palettengröße 400 x 600 mm  
 Outer dimensions for pallet size 300 x 400 mm  
 ( ) Outer dimensions for pallet size 400 x 600 mm

#### Technische Daten

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Palettengröße min. (B x L x H)* | 200 x 300 x 20 mm  |
| Palettengröße max. (B x L x H)  | 400 x 600 x 150 mm |
| Palettengewicht max.            | 10 kg              |
| Auflösung                       | 0,05 mm            |
| Wiederholgenauigkeit            | ± 0,05 mm          |
| Stapelhöhe                      | 620 mm             |
| Palettenwechselzeit             | 6 Sekunden         |
| Steuerung                       | PA-CONTROL         |
| Motorsystem                     | Servo              |

\*weitere Größen auf Anfrage

#### Technical Data

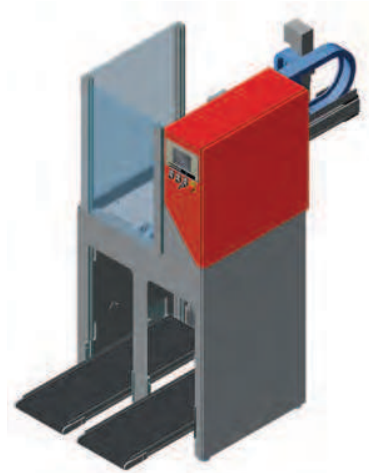
|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Pallet size min. (w x l x h)* | 200 x 300 x 20 mm  |
| Pallet size max. (w x l x h)  | 400 x 600 x 150 mm |
| Pallet weight max.            | 10 kg              |
| Resolution                    | 0,05 mm            |
| Repeatability accuracy        | ± 0,05 mm          |
| Stack height                  | 620 mm             |
| Pallet changing time          | 6 seconds          |
| Control                       | PA-CONTROL         |
| Motor system                  | Servo              |

\*Further dimensions on request

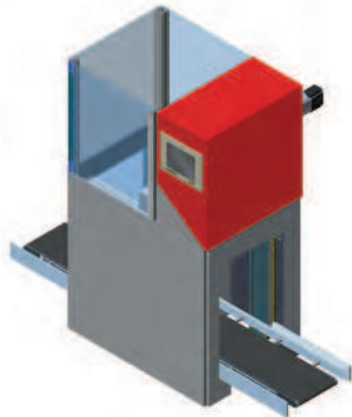
## Varianten / Variants



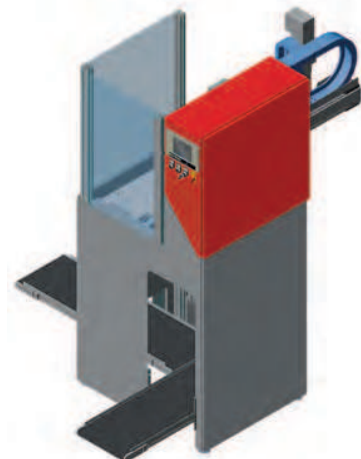
■  
Wagenbeladung von vorne  
*Carriage front loading*



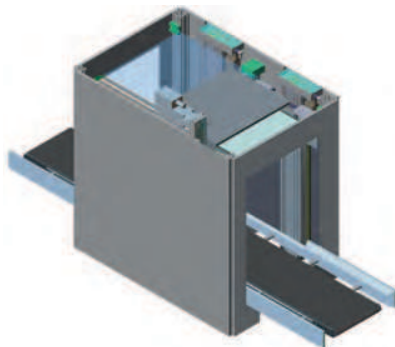
■  
Bandbeladung von vorne  
*Belt loading from the front side*



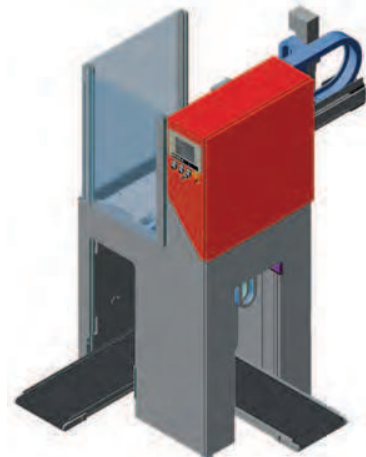
■  
Bandbeladung von der Seite  
*Belt loading from side*



■  
Bandbeladung von vorne und von der linken Seite  
*Belt loading from front and from the left side*



■  
Produkthandling extern  
*External product handling*



■  
Bandbeladung von vorne und von der rechten Seite  
*Belt loading from front and from the right side*