

# Board Handling System BHS150

## Technische Daten

**ERPA**   
Design | Print | Cut

ERPA Systeme GmbH  
Software- und Systemlösungen  
für die Verpackungsindustrie  
Willi-Eichler-Str. 24  
37079 Göttingen  
Germany



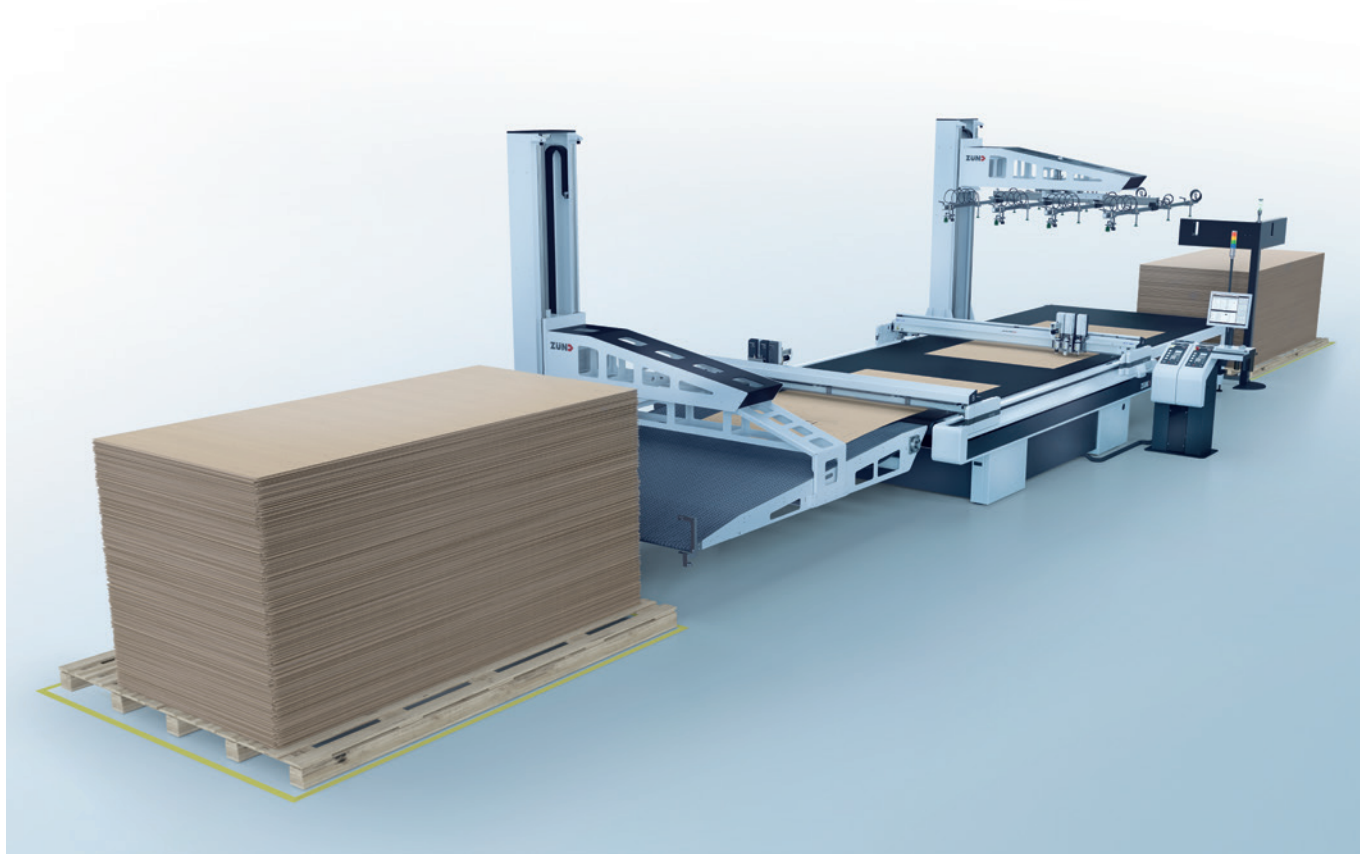
shop.erpa.de  
Unser  
Onlineshop



Wir auf  
Facebook

Telefon +49(0)551-78950-0  
info@erpa.de | www.erpa.de

### Beladung, Pneumatik, elektrischer Anschluss



| Pneumatik                      |  | Beladeeinheit  | Beladung                   | L-Linie   | XL-Linie       | 2XL-Linie      | 3XL-Linie      |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| Luftdruck                      |  | 0,6 MPa  | <b>max. Plattengröße</b>   | 1800 × 3200 mm                                      | 2270 × 3200 mm | 2740 × 3200 mm | 3210 × 3200 mm |
| Luftmenge                      |  | 300 l/min  | <b>min. Plattengröße</b>   |   | 700 × 1000 mm  |                |                |
|                                |  |  | <b>max. Plattendicke</b>   | 110 mm (abhängig vom Materialdurchlass des Cutters) |                |                |                |
|                                |  |  | <b>min. Plattendicke</b>   | 0,9 mm  |                |                |                |
|                                |  |  | <b>max. Plattengewicht</b> | 25 kg (pro Stück)                                   |                |                |                |
|                                |  |  | <b>max. Stapelhöhe</b>     | 1500 mm (inkl. Palette)                             |                |                |                |
|                                |  |  | <b>min. Stapelhöhe</b>     | 80 mm (Greifhöhe, Palettenhöhe)                     |                |                |                |
|                                |  |  | <b>Stapelebenheit</b>      | 50 mm (± 25 mm)                                     |                |                |                |
| Elektr. Anschluss              |  | Belade-/Entnahmeeinheit  |                            |   |                |                |                |
| Netzfrequenz                   |  | 50/60 Hz   |                            |   |                |                |                |
| Netzabsicherung                |  | 32 A   |                            |   |                |                |                |
| Spannung                       |  | 3-phasig, 400 V, L1, L2, L3, N, PE<br>3-phasig, 200 V, L1, L2, L3, N, PE |                            |   |                |                |                |
| Fehlerstrom-<br>schutzschalter |  | 30 mA, Typ B   |                            |   |                |                |                |

Technische Änderungen vorbehalten.

# Board Handling System BHS150

## Technische Daten

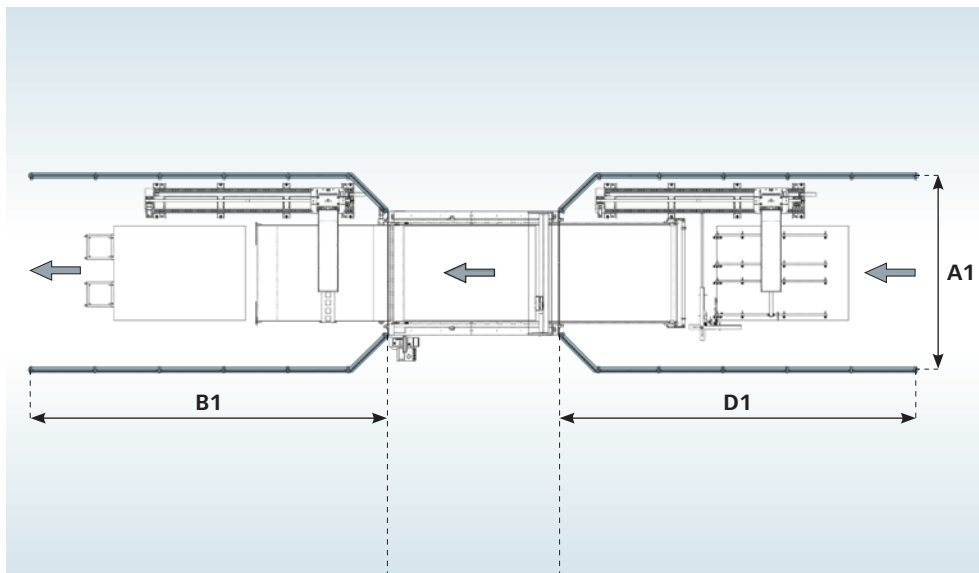
### Standardbeladung

#### Länge

|  |          |
|--|----------|
| Beladeinheit (D1),<br>Entnahmeeinheit (B1) | 8733 mm  |
| Gesamtsystem inkl.<br>G3 Cutter (B1+C+D1)  | 21628 mm |
| Gesamtsystem inkl.<br>D3 Cutter (B1+C+D1)  | 21812 mm |

#### Breite (A1)

|           |         |
|-----------|---------|
| L-Linie   | 4220 mm |
| XL-Linie  | 4720 mm |
| 2XL-Linie | 5220 mm |
| 3XL-Linie | 5720 mm |



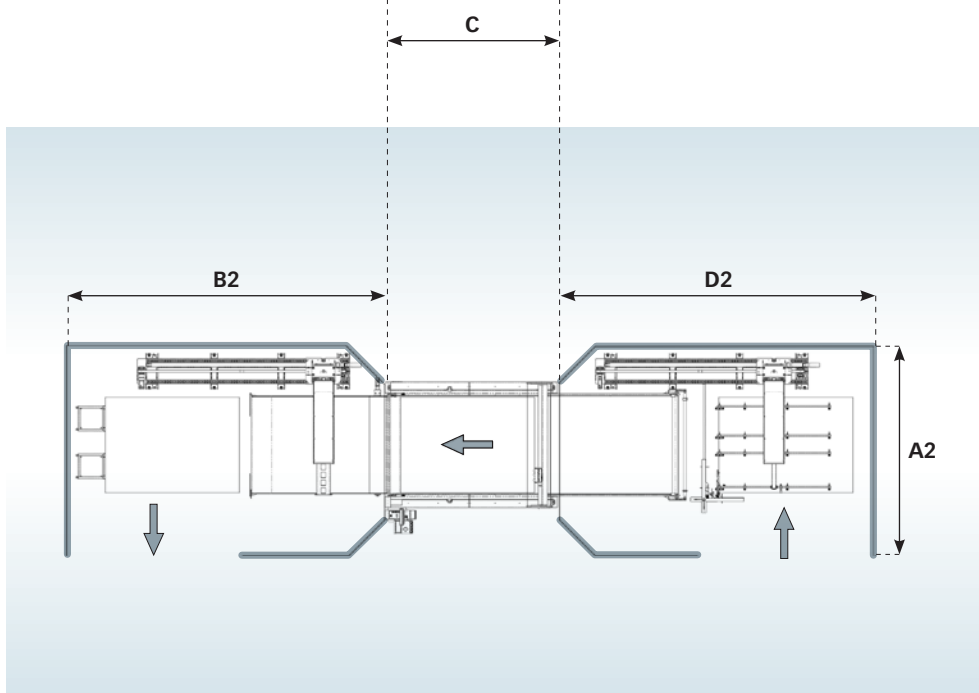
### Seitliche Beladung

#### Länge

|  |          |
|--|----------|
| Beladeinheit (D2),<br>Entnahmeeinheit (B2) | 7720 mm  |
| Gesamtsystem inkl.<br>G3 Cutter (B2+C+D2)  | 19602 mm |
| Gesamtsystem inkl.<br>D3 Cutter (B2+C+D2)  | 19786 mm |

#### Breite (A2)

|           |         |
|-----------|---------|
| L-Linie   | 4700 mm |
| XL-Linie  | 5200 mm |
| 2XL-Linie | 5700 mm |
| 3XL-Linie | 6200 mm |



#### Höhe

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Sicherheitszaun | 2270 mm   |
| Be-/Entladearm  | 3237 mm * |

\* erforderliche Raumhöhe für BHS (und Stapler) mind. 4 m  
Zur Verankerung des Sicherheitszauns sind Montagebohrungen im Boden erforderlich (Bohrtiefe max. 130 mm).  
Technische Änderungen vorbehalten.