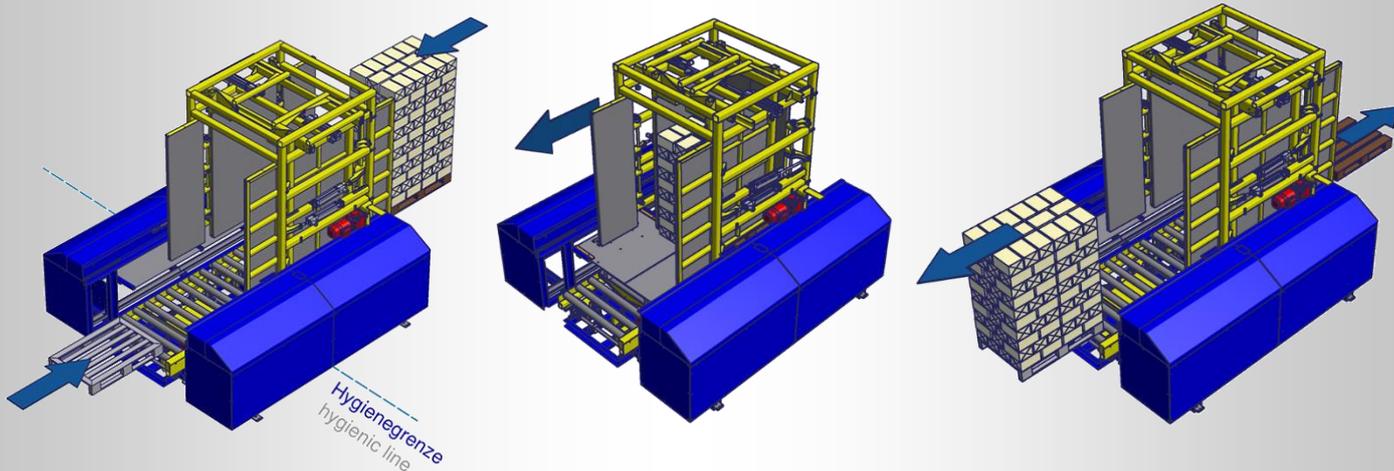


# PW 5000

# Baust ●●●

Your pallet changer expert.



## Der hygienegerechte Palettenwechsel

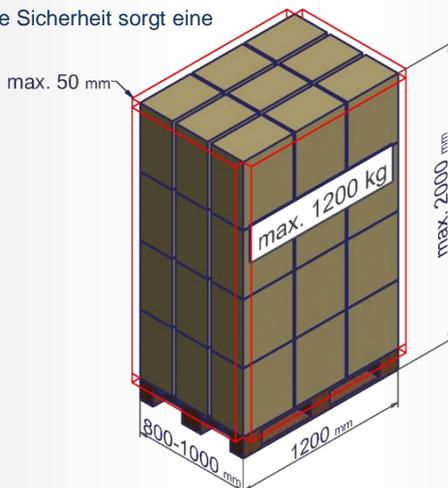
Der PW 5000 eignet sich durch seine Fähigkeit in beide Richtungen Paletten zu wechseln besonders als eine in weitere Fördertechnik integrierte Schleuseneinheit. Der Austausch von beschädigten oder nicht hygienegerechten Paletten ist selbst bei sensibler und lückenhaft gepackter Ladung möglich.

Der bidirektionale Wechsel des PW 5000 wird durch ein doppeltes Paar Türen und Schiebebleche ermöglicht. Über die angebundene Fördertechnik werden die beladene und die leere Palette in die Maschine gefahren. Nach der Positionierung der Paletten durch einen Stopper, schließen sich die Schiebebleche über der Leerpalette. Diese garantieren optimale Gleiteigenschaften während des Überschiebeprozesses. Beide Paletten werden von den Hubwerken der Rollenbahnen soweit angehoben, dass die Quellpalette etwas höher als die Zielpalette liegt. Der Fahrkorb fährt mit der geschlossenen Rückwand bis an die Ware heran und schließt danach die Seitenwände. So wird die Ware von 3 Seiten umschlossen sanft auf die leere Zielpalette übergeschoben. Anschließend werden die Schiebebleche unter der Ware zurückgezogen und die Paletten werden ausgefördert. Der PW 5000 erreicht bis zu 40 Wechsel pro Stunde.

Optionale Palettenmagazine sorgen für die rechtzeitige Bereitstellung der Leerpaletten. Für die nötige Sicherheit sorgt eine Umzäunung mit Zugangsabsicherung.

### Palettenbeladung

- Gesamtgewicht bis 1200 kg
- Standardpalette: 800-1000x1200 mm
- max. Höhe inkl. Palette: 2000 mm
- Überladungstoleranz je Seite: 50 mm
- Warengüter: z.B. Kartonagen, Fässer, Kisten, Big-Bags, Säcke oder Flaschen



### pallet loading

- total weight up to 1200 kg
- standard pallet: 800-1000x1200 mm
- max. height incl. pallet: 2000 mm
- overhang tolerance for each side: 50 mm
- goods: e.g. cartons, drums, boxes, big bags, bags or bottles

## Technische Daten PW 5000 specifications PW 5000

Leistung	Abmessungen	Rück- & Seitenwände	Schiebebleche	Be- & Entladung	Betriebsart	Energieversorgung
30-40 Wechsel/h	3600x3000x3150 (L x B x H [mm])	pneumatisch zustellbar	elektromotorisch angetrieben	Gabelstapler/ Fördertechnik	Automatik	4 kVA – 16A 230/400 V R1/2", 6 bar
performance	dimensions	back & side walls	sliding plates	feeding & discharging	control mode	power supply
30-40 changes/h	3600x3000x3150 (L x W x H [mm])	pneumatically adjustable	electrically powered	fork lift truck/ conveyor systems	automatic	4 kVA – 16A 230/400 V R1/2", 6 bar

### Optionen

- Automatische Mittenzentrierung
- Kontaktteile aus Edelstahl
- Warenhöhe > 2000 mm
- Automatische Palettenmagazine

### options

- automatic centring
- stainless steel contact parts
- goods height > 2000 mm
- automatic pallet magazines

**Baust** ●●●  
Materialflusssysteme

Kurfürstenweg 24  
D-40764 Langenfeld  
Fon +49 (0) 21 73 / 27 09 - 0  
Fax +49 (0) 21 73 / 27 09 - 40  
www.baust.de  
mail@baust.de