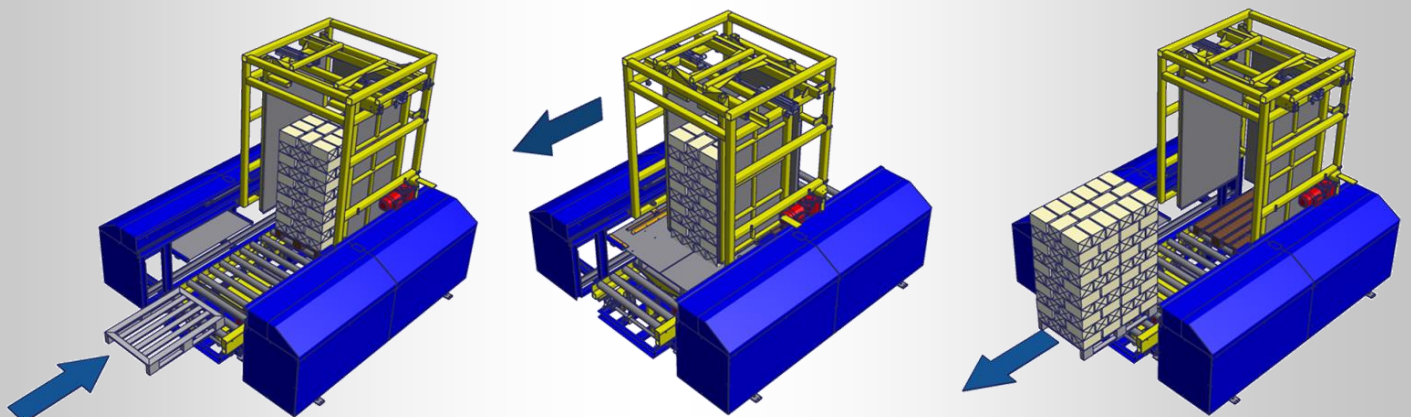


# PW 4000

# Baust

Your pallet changer expert.



## Die automatisierte Nischenlösung

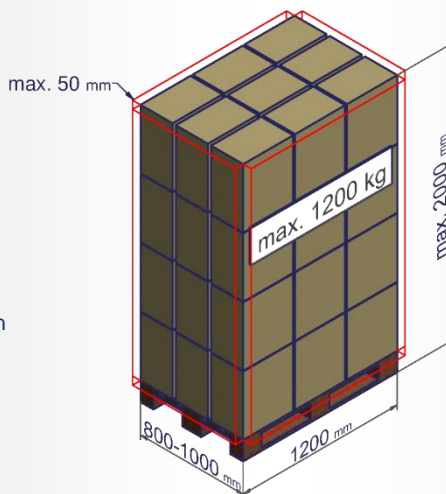
Der PW 4000 hat seine Einsatzfelder ganz besonders dort, wo regelmäßig empfindliche und lückenhafte Wareneinheiten auf begrenztem Raum schonend umpalettiert werden müssen.

Durch die kompakte Bauweise und die einseitige Be- und Entladung durch einen Stapler, ist die Positionierung der Maschine in einer Nische oder die Integration in weitere Fördertechnik ideal. Die beladene und leere Palette werden nacheinander eingefahren. Nach der Positionierung der Paletten durch einen Stopper, schließen sich die Schiebleche über der Leerpalette. Beide Paletten werden von den Hubwerken der Rollenbahnen soweit angehoben, dass die Quellpalette etwas höher als die Zielpalette liegt. Der Fahrkorb fährt mit der 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 Schiebleche unter der Ware zurückgezogen und die Paletten können entnommen werden. Der PW 4000 erreicht bis zu 40 Wechsel pro Stunde.

Optionale Palettenmagazine sorgen für die rechtzeitige Bereitstellung der Leerpalletten. Für die nötige Sicherheit dient 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 4000 specifications PW 4000

Leistung	Abmessungen	Seitenwände	Rückwand	Schiebleche	Be- & Entladung	Betriebsart	Energieversorgung
performance	dimensions	side walls	back wall	sliding plates	feeding & discharging	control mode	power supply
20-40 Wechsel/h	3600x3000x3150 (L x B x H [mm])	pneumatisch zustellbar	starr	elektromotorisch angetrieben	Gabelstapler	Automatik	4 kVA – 16A 230/400 V R1/2", 6 bar
20-40 changes/h	3600x3000x3150 (L x W x H [mm])	pneumatically adjustable	fixed	electrically powered	forklift	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