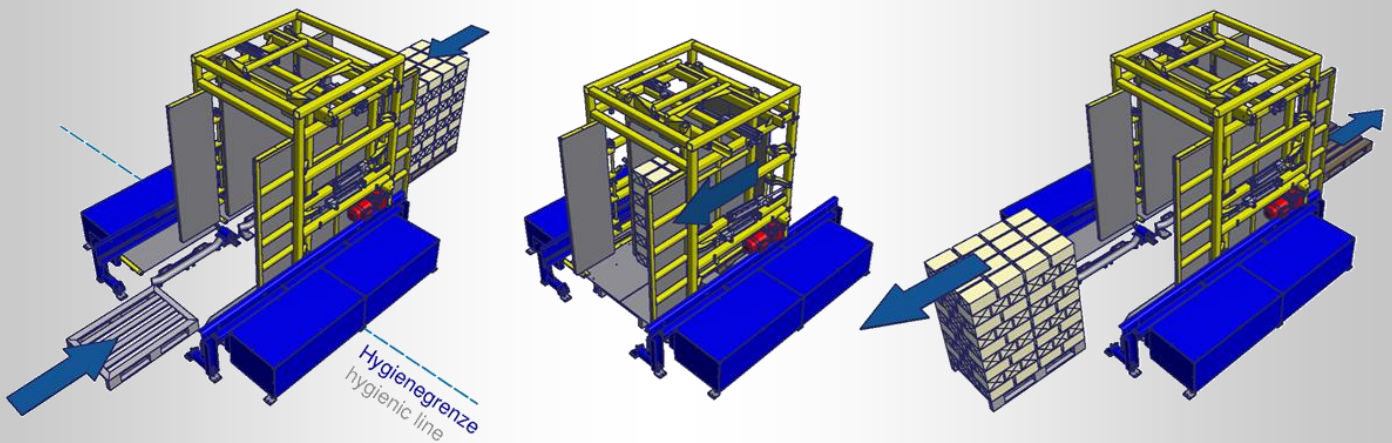


PW 3000

Baust

Your pallet changer expert.



Das beidseitige Überschiebeverfahren

Der PW 3000 findet seine Anwendung in Warenumschlagzonen als Schleuseneinheit. Problemlos kann er in eine hygienisch anspruchsvolle Zonentrennung integriert werden. Ausgestattet mit zwei Doppeltüren, ist ein Palettenwechsel in beide Richtungen möglich.

Mit einem Hubwagen wird der PW 3000 bodeneben beschickt. Die beladene und leere Palette werden von beiden Seiten eingefahren. Die Türen hinter der Ware werden geschlossen. Über das Bedienfeld startet der Mitarbeiter nun den Überschiebevorgang. Der elektromotorisch angetriebene Fahrkorb schiebt die Ware von 3 Seiten umschlossen sanft auf die leere Zielpalette. Abhängig von der Oberfläche dieser Palette können optionale Schiebleche das Überschieben erheblich verbessern. Der PW 3000 schafft bis zu 30 Wechsel pro Stunde.

Eine automatische Steuerung mit speziellen Programmen ermöglicht individuelle Abläufe für verschiedene Paletten und Warengüter. Für die nötige Sicherheit sorgt eine Umzäunung mit Zugangsabsicherung.

The 2-way pushing procedure

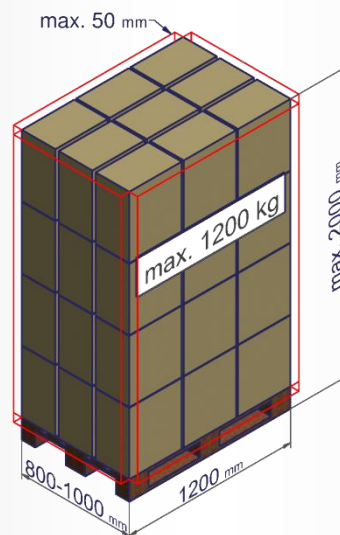
The PW 3000 is used as a sluicing unit in turnaround zones for goods. If necessary the machine can operate where hygienically demanding zone separation is required. The two pairs of doors allow a pallet change in both directions.

The empty and loaded pallets are placed in the PW3000 from each end at floor level using a pallet truck. The doors behind the loaded pallet are then closed. The operator then starts the transfer process by using the control panel. The electrically powered frame pushes the goods which are secured from 3 sides gently to the empty target pallet. Depending on the pallet surface, optional sliding plates can ease the pushing procedure substantially. The PW 3000 can process up to 30 pallet changes per hour.

An automatic control with specialized programs provides individual options for various types of pallets and goods. A surrounding fence with access control ensures the required safety.

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, 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, bags or bottles

Technische Daten PW 3000 specifications PW 3000

Leistung	Abmessungen	Seitenwände	Vor- & Rückwand	Be- & Entladung	Betriebsart	Energie-versorgung
10-30 Wechsel/h	3400x2300x2600 (L x B x H [mm])	pneumatisch zustellbar	manuelle Flügeltüren	Hand- oder Elektrohubwagen	Automatik	4 kVA – 16A 230/400 V R1/2", 6 bar
performance	dimensions	side walls	front & back wall	feeding & discharging	control mode	power supply
10-30 changes/h	3400x2300x2600 (L x W x H [mm])	pneumatically adjustable	manual doors	manual or electric pallet truck	automatic	4 kVA – 16A 230/400 V R1/2", 6 bar

Optionen

- Schiebleche: beidseitig, einseitig, längs
- Kontaktteile aus Edelstahl
- Warenhöhe > 2000 mm
- pneumatische Flügeltüren
- automatische Niveaueinstellung der Paletten

options

- sliding plates: one side, two sides, lengthwise
- stainless steel contact parts
- goods height > 2000 mm
- pneumatic doors
- automatic height adjustment of pallets

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