









Das Drehverfahren auch für Handhubwagen

Der PW 700 nutzt wie der PW 600 eine einfache Drehbewegung um die Paletten zu wechseln. Zusätzlich kann die Be- und Entladung bodennah mit einem Hubwagen erfolgen.

Ideal eignet sich der PW 700 für den Palettenwechsel von schwerer Sackware und den Austausch von stark beschädigten Paletten. Am Anfang des Wechsels wird die beladene Palette in die geöffneten Klemmwände abgestellt. Die zwei elektrisch angetriebenen Klemmwände fixieren die Ware von oben und unten, sodass die Palette um 180° gedreht werden kann. Danach öffnet sich die Klemmvorrichtung und die Palette wird ausgetauscht. Anschließend kann die Ware mit neuer Palette wieder geklemmt und zurückgedreht werden. Der Wechsel kann alternativ auch mit nur einer 180° Drehung ausgeführt werden (siehe Abbildung). Dabei wird vorher die neue Palette oben auf die Ware gelegt, sodass die Ware anschließend auf dem Kopf steht. Eine weitere Alternative stellt die 95° Drehung dar, die ein vertikales Entnehmen und Austauschen der Palette ermöglicht. Die Leistung des PW 700 beträgt bis zu 20 Wechsel in einer Stunde.

Alle maschinellen Bewegungen laufen mit Tot-Mann-Steuerung ab. Dies sorgt mit einem zusätzlichen Schutzzaun für die notwendige Sicherheit des Bedieners.

Der PW 700 kann eigenhändig aufgestellt und in Betrieb genommen werden. Mit zusätzlichen Optionen ist eine Anpassung an Ihre individuellen Anforderungen problemlos möglich.

Palettenbeladung

Gesamtgewicht bis 1500 kg

Palettenmaße: 800-1000x1200 mm

max. Höhe inkl. Palette: 2000 mm

Warengüter: z.B. Kartonagen, Säcke

Überladung über Palettenrand zulässig

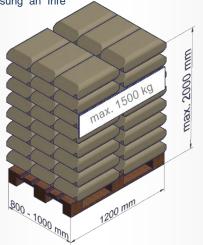
To change pallets the PW 700 employs the same inverting method as the PW 600. However the feeding and discharging at ground level can also be carried out using a manual pallet truck.

The inverting method even for pallet truck

The PW 700 is the ideal pallet changer for heavy sacks and for the exchanging of badly damaged pallets. Initially the loaded pallet is placed into the open clamping walls. Then the electrically operated clamping walls close in on the top and bottom side of the goods, so that the pallet can be rotated by 180°. The clamping device is then opened and the pallet is exchanged. Then the clamping and rotation procedure is reversed. Alternatively, the pallet may be rotated only once by 180° (as shown in illustration). In this case the new pallet is placed on top of the goods before rotation and then the goods are inverted. A further possibility is a rotation of 95°, which allows the removal and replacement of the pallet while in a vertical position. The PW 700 can process up to 20 changes per hour.

A dead man's safety system and an additional safety fence are used to ensure the necessary security of the operator in every situation.

The PW 700 is designed as a "Plug & Play" solution. Additional options enable an adaption to your individual requirements.



pallet loading

total weight up to 1500 kg

pallet dimensions: 800-1000x1200 mm

max. height incl. pallet: 2000 mm

goods: e.g. cartons, bags

overhang allowed

Technische Daten PW 700 specifications PW 700

Leistung	Abmessungen	Klemmen/Drehen	Be- & Entladung	Betriebsart	Energieversorgung
10-20 Wechsel/h	2030x3360x2950 (L x B x H [mm])	elektrisch angetrieben	Hand - oder Elektrohubwagen	Totmann- Schaltung	4 kVA – 16A 230/400 V
performance	dimensions	clamping/turning	feeding & discharging	control mode	power supply
10-20 changes/h	2030x3360x2950 (L x W x H [mm])	electrically driven	manual or electrical pallet truck	dead man's system	4 kVA – 16A 230/400 V

Optionen

- Automatikbetrieb mit Zutrittsabsicherung
- Warenhöhe > 2000 mm
- Rampe und flache Ladetische
- Andere Palettenmaße

options

- automatic mode with access control
- goods height > 2000 mm
- ramp and flat loading tables
- other pallet dimensions



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