

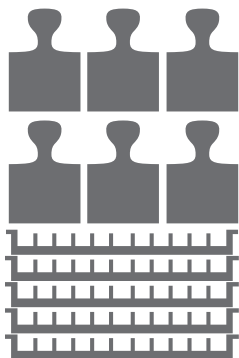


Palettengröße
Euro/4 (600 x 400 mm)
Euro/8 (400 x 300 mm)

Palettenwechselzeit
▪ < 5 Sekunden

pallet size
▪ euro/4 (600 x 400 mm)
▪ euro/8 (400 x 300 mm)

pallet changing time
▪ < 5 seconds



Palettenstapelgewicht
pallet stack weight
60 kg

ecoSTACK

Das Palettiersystem **ecoSTACK** ist für untere bis mittlere Teilgewichte konzipiert. Seine Arbeitsweise eignet sich bestens zur Einbindung in Anlagen mit bestehenden Produkthandlings, z.B. für Spritzgussmaschinen mit Entnahmehandling. Durch das spezielle Design wird im Palettenstapelbereich keine Schutzumhausung benötigt. Alle verwendeten Komponenten werden selbst hergestellt und haben sich seit Jahren im Markt bewährt. Im Ergebnis erhalten Sie ein sicheres und effektives System für Ihre Palettieraufgabe.

Merkmale

- für leichte Paletten
- Nutzung eines bereits vorhandenen Produkthandlings
- keine Schutzumhausung im Palettenstapelbereich
- keine teure Druckluft notwendig
- Umweltschonende und energiesparende Arbeitsweise: Für den Einschichtbetrieb ohne Handling fallen pro Jahr lediglich Stromkosten von unter 20,00 Euro an.
- Steuersystem **PA-CONTROL Touch**

Optionen

- Puffererweiterung zur flexiblen Erhöhung der autonomen Laufzeit
- Integration eines IEF-Werner Produkthandlings, z.B. 3-Achssystem mit Schwenkarmmodul **rotaryARM** und Greifer (mit optionaler Greiferdrehung)
- kompakte Anordnung mehrerer Systeme nebeneinander, dadurch einfache Realisierung aufwendiger Materiallogistiken wie z.B. Trennung von Gut-, Schlecht- und Nacharbeitsteilen in unterschiedlichen Paletten
- Remote-Ansteuerung über digitale E/As

The pallet system **ecoSTACK** is designed for low and middle part weights. Its operation method is optimally suitable for the integration into systems with existing product handlings, e.g. for injection moulding machines with removal handling. By dint of the special design a protective cover is not needed in the pallet stacking area. All used components are self-made and have proved successful in the market for many years now. As a result you receive a safe and effective system for your palletising task.

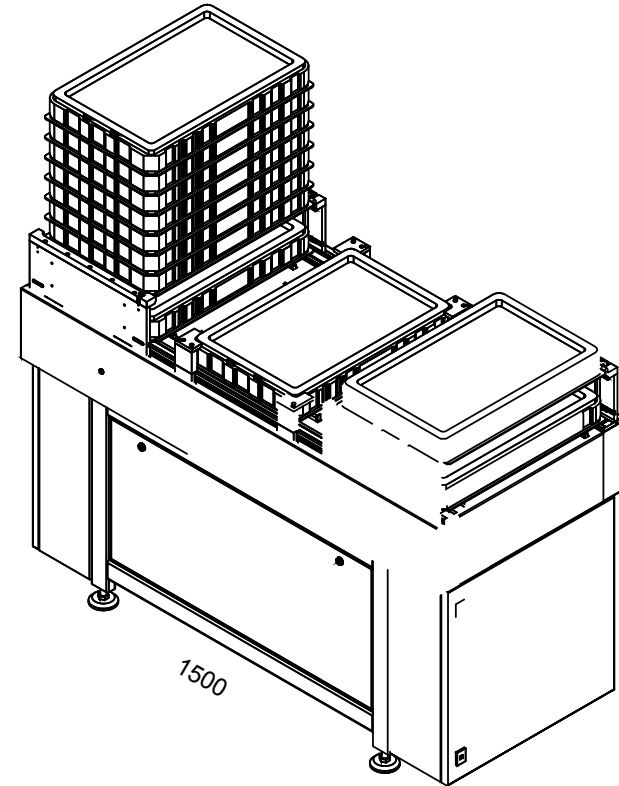
Features

- for lightweight pallets
- utilisation of an already existing product handling
- no protective cover in the pallet stacking area
- no expensive compressed air necessary
- environment-friendly and energy-saving operating principle: In single-shift operation without handling, electricity costs of less than 20.00 Euro per year are incurred.
- control system **PA-CONTROL Touch**

Options

- buffer extension for flexible increase of autonomous runtime
- integration of an IEF-Werner product handling, e.g. 3-axis system with swivel arm module **rotaryARM** and gripper (with optional gripper rotation)
- compact arrangement of several systems next to each other, thus simple realisation of complex material logistics such as separation of good, bad and reworking items in diverse pallets
- remote control via digital I/Os

ecoSTACK



ecoSTACK ohne Paletten
ecoSTACK without pallets

Technische Daten | *technical data*

Palettengröße min. (L x B x H)*	<i>pallet size min. (L x W x H) *</i>	400 x 300 x 20 mm (Euro/8)
Palettengröße max. (L x B x H)*	<i>pallet size max. (L x W x H)*</i>	600 x 400 x 150 mm (Euro/4)
Stapelgewicht max.	<i>stack weight max.</i>	60 kg
Palettenwechselzeit	<i>pallet changing time</i>	< 4 Sekunden <i>seconds</i>
Steuerung	<i>control</i>	PA-CONTROL Touch
Motorsystem	<i>motor system</i>	Servomotoren mit Absolutwertgeber <i>servo motors with absolute encoder</i>

* weitere Größen auf Anfrage | ** further sizes on request*