

ENTWICKLUNG | PRODUKTION | SERVICE

Stoiber
Maschinenbau

Stapelanlage



- >>> ***effizient***
- >>> ***kompakt***
- >>> ***wirtschaftlich***



Stapelanlage

zur vollautomatischen Stapelung von gesäumten Sägebrettern und Pfosten

- Die Sägeware wird von einem Rollgang oder Querförderer auf die Maschine übergeben und mit Hilfe eines **Paternostersystems** und servogesteuerten Achsen gestapelt.
- Auch bei Verarbeitung von **unterschiedlich breiten Brettern** entstehen **bündige Stapel** in Quaderform.
- **Antriebe** sorgen für eine **exakte Positionierung** und bewirken **rasche Bewegungsabläufe**.
- Auf Hydraulik- und Pneumatikkomponenten wurde verzichtet, sodass auch **bei Frost** ein **uneingeschränkter Betrieb** gewährleistet ist.
- Die Stapelung der einzelnen Lagen funktioniert sowohl mit, als auch ohne Distanzleisten.
- Die einzelnen Bretter oder Pfosten können aneinander geschoben oder mit seitlichem Abstand (**Luftspalt zum Trocknen** ohne Qualitätsverlust) gestapelt werden. Die SPS-Steuerung sorgt für eine maximale Flexibilität der Maschine.
- Ausführung mit 3 Stück **Seitenständern**, wobei der erste Ständer fix ist und die beiden anderen Ständer je nach Ausführung manuell oder automatisch **verschiebbar** sind.
- Das **Schnittholz** wird **vermessen**. Diese ermittelten Daten stehen anschließend **für die Verrechnung** zur Verfügung.
- Mit Hilfe des intuitiv gestalteten **Bedienpanels** zur Programmierung der SPS-Steuerung kann **manuell in den automatischen Ablauf eingegriffen** werden. Wird z. B. ein Brett aus dem Stapel entfernt, so kann es auf dem Bedienpaneel gelöscht werden und der Ablauf sowie die Mengenberechnung werden entsprechend korrigiert.



Technische Daten

Länge: 1000 - 6000 mm
Breite: 50 - 300 mm
Höhe: 15 - 120 mm
maximales Werkstückgewicht: 75 kg
maximales Lagengewicht: 700kg
maximale Stapelbreite: 1200mm
fertige Stapelhöhe ohne Grundpalette: ca. 1200 mm
Distanzleistenquerschnitt: 20 x 20 mm bis 20 x 40 mm

Taktzahl:

je nach Brett- bzw. Pfostenbreite und -gewicht
bis zu 30 Stück pro Minute

ENTWICKLUNG | PRODUKTION | SERVICE

Stöiber GmbH | A-4122 Arnreit 50 | Tel.: +43 (0) 7282 7018 | Fax DW 3
info@stoiber.eu | www.stoiber.eu

Stöiber
Maschinenbau