

# Druckbalkensäge DBS 580 IQ



\*Achtung: Das Bild zeigt DBS 525 IQ mit 3 Luftkissentischen – DBS 580 IQ besitzt jedoch 4 Luftkissentische

## Ausstattung

- bewegte Grafiken in der Steuerung führen den Bediener durch die kompliziertesten Schnittpläne
- Programmschieber mit Zahnradantrieb für das schnelle Platzieren der Werkstücke und kurze Zykluszeiten
- Hauptsägemotor mit mehreren programmierbaren Geschwindigkeiten, passende Drehzahl für jede Materialart
- berührungsloses magnetisches Messsystem – genau und unempfindlich gegenüber Staub und Verschleiß
- robuster Druckbalken mit einer Mindestöffnung für die Sägeblätter gewährt eine hervorragende Kantenqualität



- Sägewagen mit Zahnstangenantrieb für geringen Wartungsaufwand, hohe Zuverlässigkeit und Produktivität
- Optimierte Späneabsaugung hält Platten und Umfeld sauber
- 4 Luftkissentische zum einfachen Materialtransport – jeweils 1.900 mm lang
- Motorleistung Hauptsäge: 15 kW
- Motorleistung Vorritzsäge: 1,5 kW (AC-Servomotor), manuell einstellbar
  - Schnittlänge: 4.400 mm
  - Schnittbreite: 4.400 mm
- Absaugungsanschluss 3-fach (links oder rechts, im Druckbalken und Maschinenwagen)
- Elektronisch geregelter Sägewagen, stufenlos einstellbar
- Abblaseinrichtung
- 8 Werkstückspanner im programmierbaren Anschlag
- pneumatisch gesteuerte Winkelanpressvorrichtung garantiert 90° Schnitte bis 1.200 mm
- 15“ TFT Display, schwenkbares Bedienterminal in Augenhöhe



---

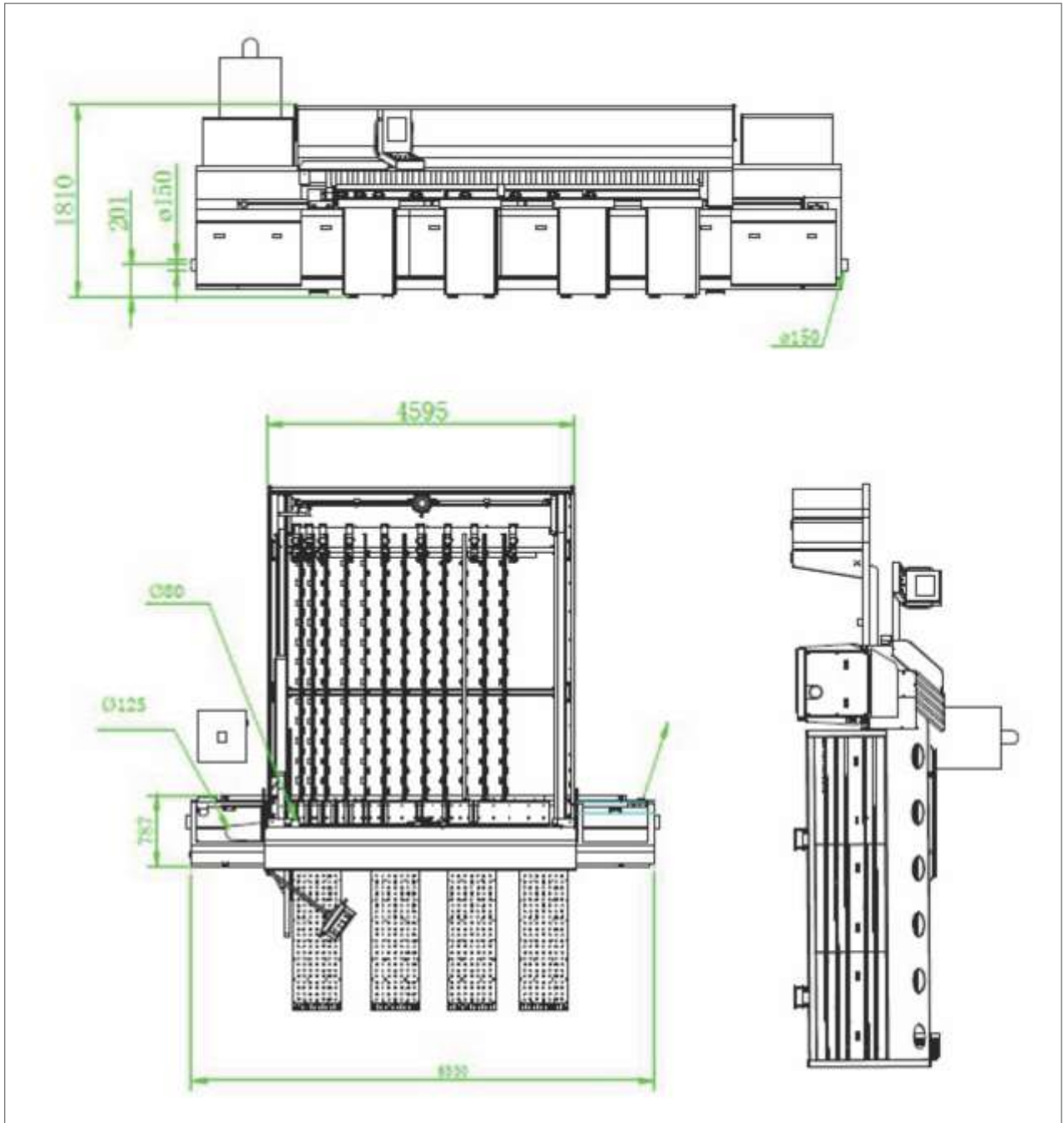
## Grundmaschine

---

- Stabiler, robuster Maschinenständer zur Aufnahme des Sägewagens
- Max. Vorschubgeschwindigkeit des Sägewagens: 9 - 50 m/min
- Max. Rückfahrgeschwindigkeit des Sägewagens: 100 m/min
- Max. Vorschubgeschwindigkeit des programmierbaren Anschlags: 50 m/min
- Sägeblattdurchmesser Hauptsäge: 400 mm
- Sägeblattdurchmesser Vorritzsäge: 180 mm
- Drehzahlsägeblätter: 4.800 UPM
- Maße Luftkissentische: 4 x 1.900 x 540 mm
- Vorrichtung zum Beschicken und Entladen



- Arbeitshöhe: 960 mm
- Pneumatikanschluss: min. 6 bar
- Aufstellmaße: 6.330 x 7.230 x 1.810 mm



### Gewicht

- ca. 7.500 kg
- 

### Elektrische Ausstattung

- Betriebsspannung 400 V – 3 Phasen – 50 HZ
  - Gesamtanschlusswert 19,7 kW
- 

### Sicherheits- und Schutzeinrichtung

- CE-Zeichen nach EG-Maschinenrichtlinie
- 

### Dokumentation

- Dokumentation und Wartungsanleitung in gedruckter Form und als CD-ROM
-