

Die Universalmaschine für höchste Präzision

Das innovative Baukastensystem für den Plattenzuschnitt – die PA 5500 Baureihe.

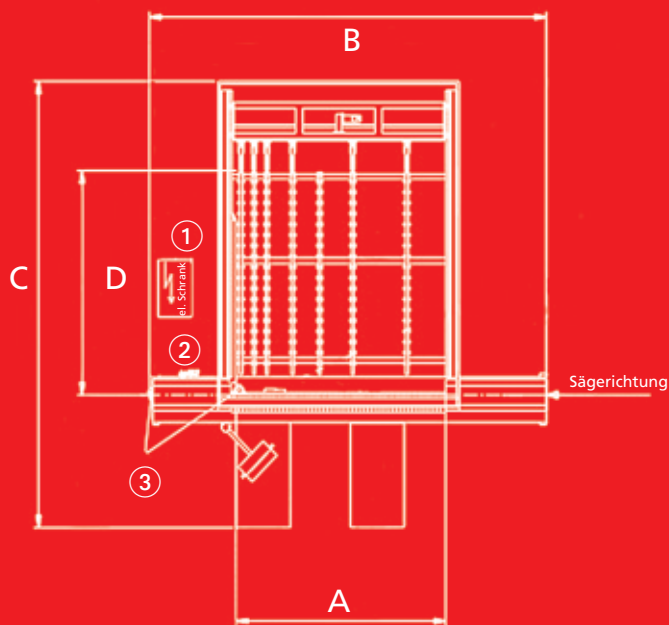
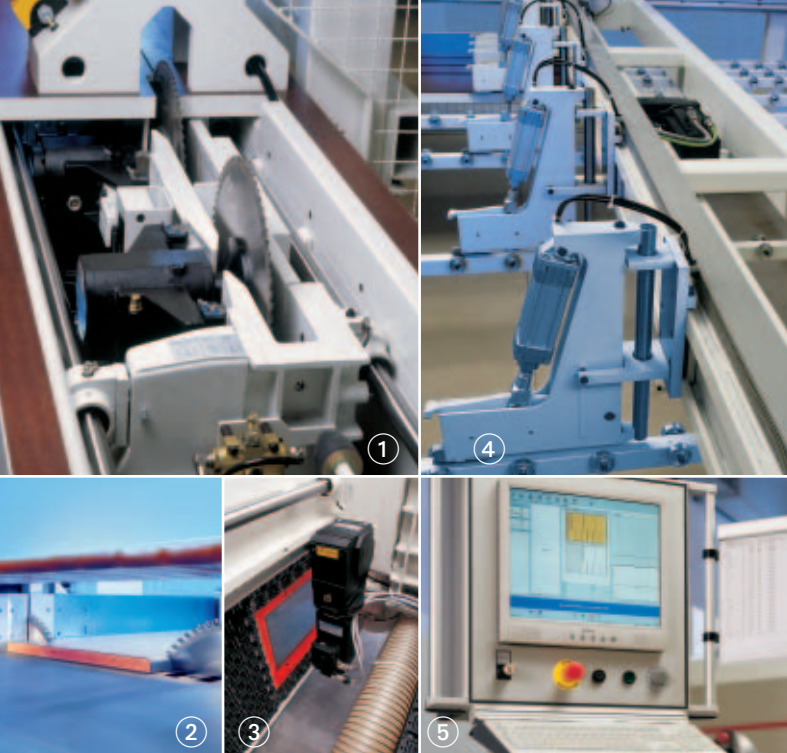
Modular aufgebaut ist die PA 5500 die bewährte Plattensäge für alle Zuschnittaufgaben.

Gleich ob es um hohe Leistung oder besonders kritische Plattenwerkstoffe geht – die PA 5500 ist die optimale Plattensäge für Industrie und Handwerk.

Die Steuerung erfolgt über eine Siemens SPS S7, die direkt in den PC integriert ist. Betriebssystem ist das äußerst komfortable Windows XP Professional. Der Bediener kommuniziert mit der Maschine über einen 17" TFT-Monitor. Neuanlage und Anpassung von Schnittplänen erfolgen mittels grafisch unterstütztem Dialogmodus. Am Bildschirm ist der nachfolgende Zuschnittablauf jederzeit anschaulich zu verfolgen.



SCHEER



① Elektrischer Anschluß ② Luftanschluß ③ Absaugung

- ① Sägewagen als schwingungsdämpfende Gusswabenkonstruktion
- ② Höchste Präzision für Postformingschnitte
- ③ Wirkungsvolle Schlauchabsaugung direkt am Sägewagen
- ④ Materialschieber in solider Stahlrahmenkonstruktion
- ⑤ Einfache und übersichtliche Bedienung der Plattenaufteilsäge

Technik, die zur Schnittpräzision führt.

Zum einen das massive Maschinenfundament in Kompaktbauweise mit verschleißfreier, beidseitiger Lagerung des Sägewagens. Zum anderen das perfekte Zusammenspiel von exaktem Winkelanpresser und hochpräzise Materialschieber. Nicht zu vergessen die wirkungsvolle Schlauchabsaugung als geschlossenes System am Sägewagen, Druckbalken sowie im Schnittbereich des Winkellineals.

Optional verfügbar sind z. B. Postformingsäge, automatisierte Hubtischbeschickung, Etikettierung.

Maße:

	PA5500-31	PA5500-42
A	3100 mm	4200 mm
B	5920 mm	7020 mm
C	6141 mm	7341 mm
D	3150 mm	4250 mm

Technische Daten:

Schnittlängen	3100/4200 mm
Sägeblattüberstand	85/115 mm
Anzahl Klemmfinger	6/7
Werkstückauflagetische	1841 x 800 mm
Hauptsägemotor	9,0/11,0 kW
Vorritzsägemotor	2,2 kW
Sägewagenvorschub	0-100 m/min
Sägewagenrücklauf, abgesenkt	130 m/min
Vorschub Schieber*	25 m/min
Rücklauf Schieber	85 m/min
Steuerung	Siemens S7

* innerhalb der EU auf max. 25 m/min begrenzt



SCHEER

C.F.SCHEER & CIE GmbH + Co. KG
Werk Wiernsheim
Lindenstraße 70
75446 Wiernsheim

Telefon 07044.9617-0
Telefax 07044.9617-80
info@cf-scheer.de
www.cf-scheer.de