

# MAYER

## Plattensägen

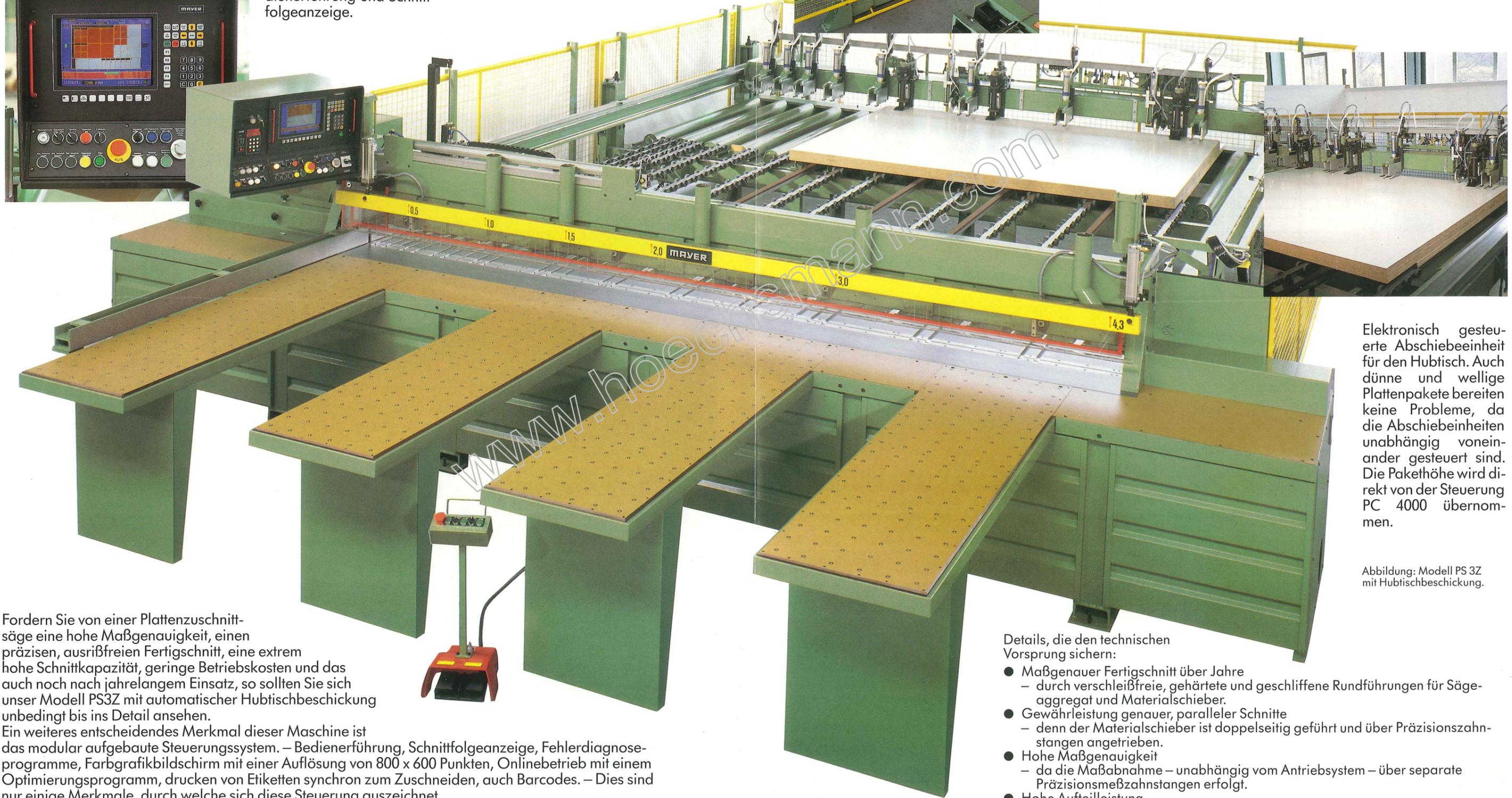
Ein Begriff für Qualität



# Perfektion bis ins Detail



Steuerung PC 4000 mit Farbgrafikbildschirm, Bedienungsführung und Schnittfolgeanzeige.



Hubtisch ausgelegt mit angetriebenen Schwerlastrollenbahnen. Die Plattenstapel können von links, rechts oder von hinten auf den Hubtisch aufgebracht werden.

Elektronisch gesteuerte Abschiebeeinheit für den Hubtisch. Auch dünne und wellige Plattenpakete bereiten keine Probleme, da die Abschiebeeinheiten unabhängig voneinander gesteuert sind. Die Pakethöhe wird direkt von der Steuerung PC 4000 übernommen.

Abbildung: Modell PS 3Z mit Hubtischbeschickung.

Fordern Sie von einer Plattenzuschnittsäge eine hohe Maßgenauigkeit, einen präzisen, ausrißfreien Fertigschnitt, eine extrem hohe Schnittkapazität, geringe Betriebskosten und das auch noch nach jahrelangem Einsatz, so sollten Sie sich unser Modell PS3Z mit automatischer Hubtischbeschickung unbedingt bis ins Detail ansehen.

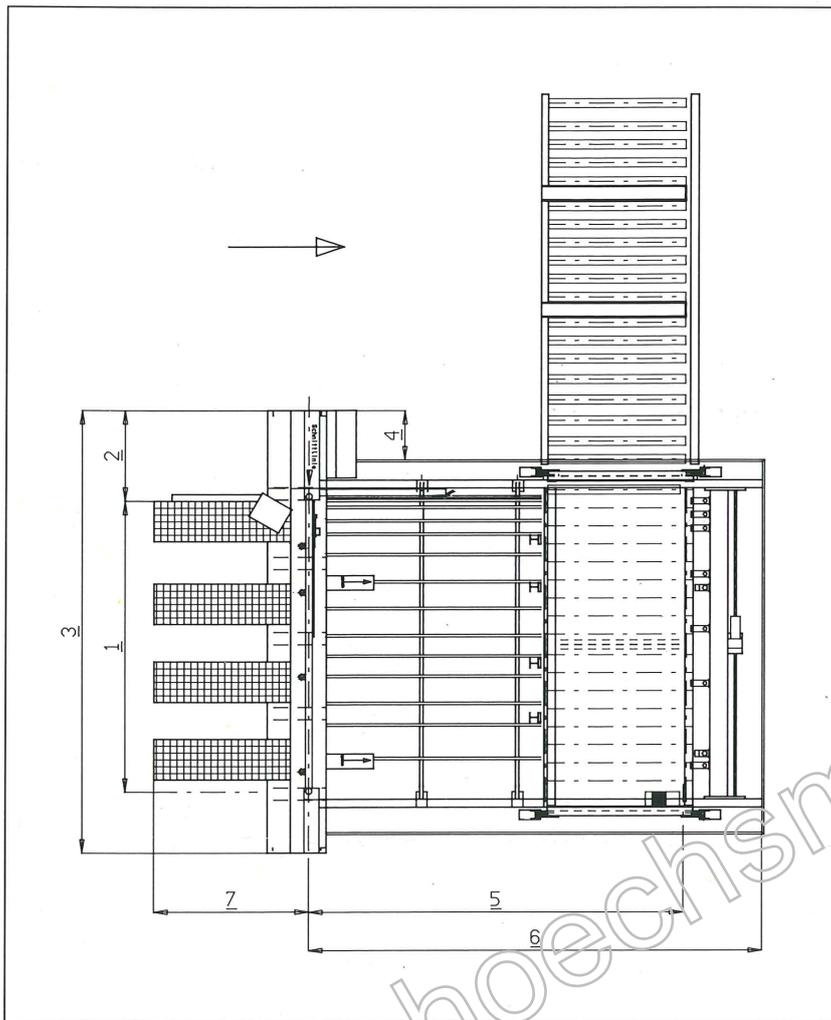
Ein weiteres entscheidendes Merkmal dieser Maschine ist das modular aufgebaute Steuerungssystem. – Bedienungsführung, Schnittfolgeanzeige, Fehlerdiagnoseprogramme, Farbgrafikbildschirm mit einer Auflösung von 800 x 600 Punkten, Onlinebetrieb mit einem Optimierungsprogramm, drucken von Etiketten synchron zum Zuschneiden, auch Barcodes. – Dies sind nur einige Merkmale, durch welche sich diese Steuerung auszeichnet.

**Suchen Sie nach Vergleichbarem!**

Details, die den technischen Vorsprung sichern:

- Maßgenauer Fertigschnitt über Jahre
  - durch verschleißfreie, gehärtete und geschliffene Rundführungen für Sägeaggregat und Materialschieber.
- Gewährleistung genauer, paralleler Schnitte
  - denn der Materialschieber ist doppelseitig geführt und über Präzisionszahnstangen angetrieben.
- Hohe Maßgenauigkeit
  - da die Maßabnahme – unabhängig vom Antriebssystem – über separate Präzisionsmeßzahnstangen erfolgt.
- Hohe Aufteilleistung
  - aufgrund einer hohen Verfahrensgeschwindigkeit des Materialschiebers und automatischer Beschickung mittels Hubtisch.

# Wissenswertes im Detail



- 1) Schnittlänge
- 2) 1340 mm
- 3) Schnittlänge + 2250 mm
- 4) 730 mm
- 5) Verfahrweg des Materialschiebers
- 6) Maß 5 + 1100 mm
- 7) 2300 mm

## Technische Daten:

	Schnittlänge (mm)	Verfahrweg	Schnitthöhe (mm)	Motorleistung (kW) Hauptsäge Vorritzsäge	Sägeblatt Ø (mm) Hauptsäge Vorritzsäge Bohrung	Vorschubgeschwindigkeit des Sägeaggregates Vorlauf (m/min.) Rücklauf (m/min.)	Verstellgeschwindigkeit des Materialschiebers Vorlauf (m/min.) Rücklauf (m/min.)	Leistung der Absaugung (m <sup>3</sup> / min.)*
PS3Z	3100	von	90	11 kW 1,1 kW	350 Ø 30 Ø 127 kon. 45 Ø	5 - 45 60	20 40	60
	4200	4800						70
	5200	bis						70
	5600	8000						80
PS2Z	3100	von	100	15 kW 2,2 kW	400 Ø 30 Ø 150 kon. 30 Ø	5 - 45 60	20 40	60
	4200	4800						70
	5200	bis						70
	5600	8000						80

\*Die Angaben zu den Absaugleistungen sind unverbindliche Richtwerte.

# MAYER

Otto Mayer Maschinenfabrik GmbH  
 D-W7298 Lossburg 1 – Lombach  
 Telefon (0 74 46) 30 31 · Telefax (0 74 46) 17 61  
 Telex 764 386