

## SCHNEIDER-MASCHINEN

3540 Korbach 1, Skagerrakstraße 21-23  
Postfach 326, Tel. 05631/2281-8138  
Telex 991148 RSK-D

### Technische Daten

#### Schnittbereiche:

bei Waagerechtschnitten 5300 mm Gesamtlänge 6400 mm  
bei Senkrechtschnitten 2070 mm Raumhöhe 2730/2810 mm  
oder 2200 mm Raumhöhe 2860/2940 mm

Auf Wunsch auch Sondermaße

Schnitttiefe: 80 mm

Drehstrommotor: 4 PS

Drehzahlen 6500 Upm

Erforderliches Sägeblatt: Hartmetall 300 mm  $\phi$  -  
Bohrung 30 mm

### Seemäßige Verpackung:

Kisten-Außenmaße: 6500 x 1060 x 1010 mm

Bruttogewicht: ca. 800 kg

Nettogewicht: ca. 600 kg

### Sonderzubehör:

Komplette Absauganlage mit Exauster, mit Spänefangsack  
und allem Zubehör

Drehstrommotor 6 PS anstatt 4 PS

Wartungseinheit

Auf Wunsch **automatische** Senkrecht- oder Waagrechtpro-  
grammierung bzw. Waagrecht- u. Senkrechtprogrammierung

### Technical data

#### Cutting range:

with horizontal slide 5300 mm Overall length 6400 mm  
with vertical slide 2070 mm Room height 2730/2810 mm  
or 2200 mm Room height 2860/2940 mm

Special dimensions to order.

Cutting depth: 80 mm

Three-phase motor: 4 DIN h. p.

Speed: 6500 r. p. m.

Saw blade required: Carbide metal 300 mm dia., bore 30 mm

### Seaworthy packing:

Outer dimensions of crate: 6500 x 1060 x 1010 mm

Gross weight: approx. 800 kg

Net weight: approx. 600 kg

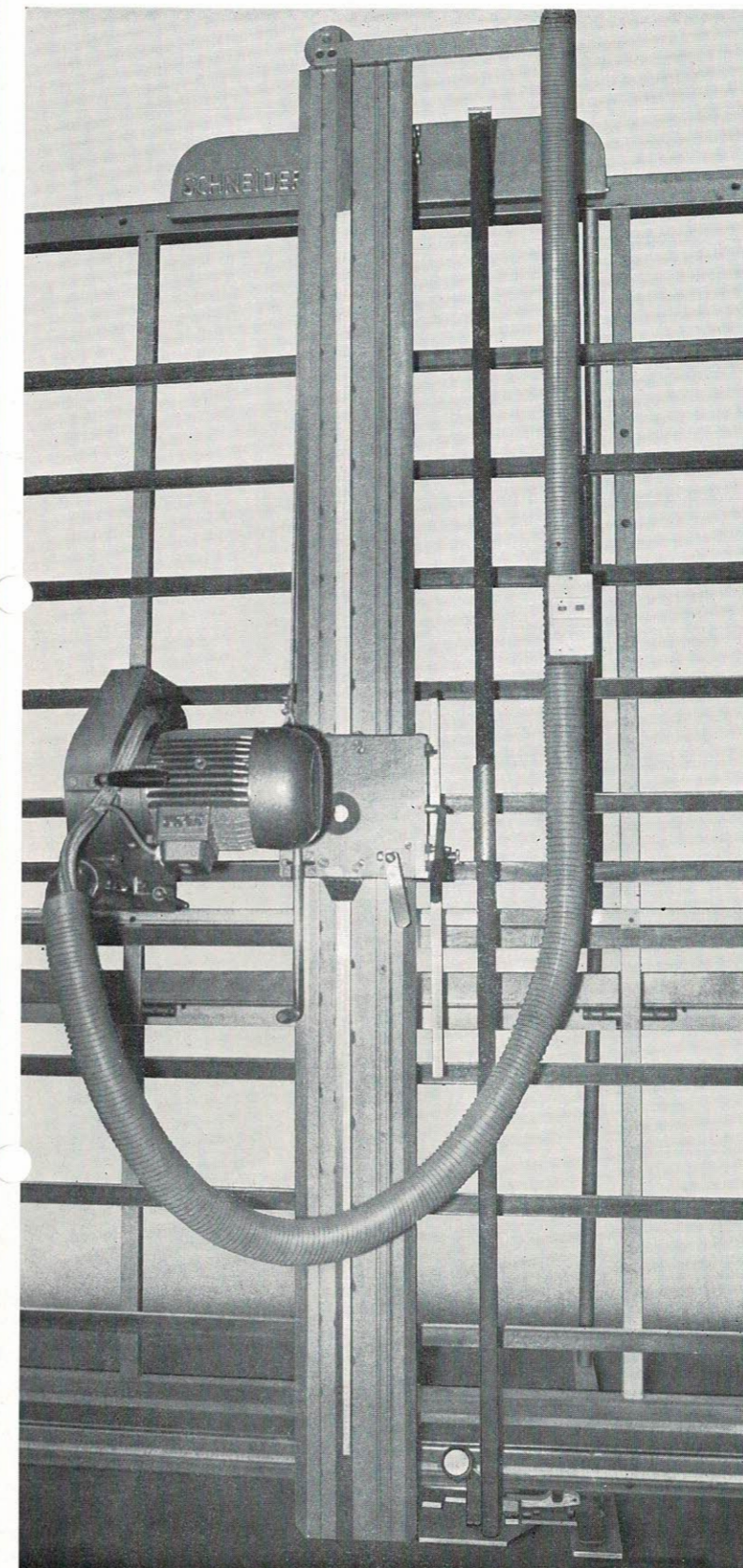
### Special accessories:

Complete dust extraction unit with exhauster, sawdust sack  
and all accessories.

Three-phase motor, 6 DIN h. p. instead of 4 h. p.

Servicing unit

To order **automatic** vertical or horizontal programming system  
or vertical and horizontal system.



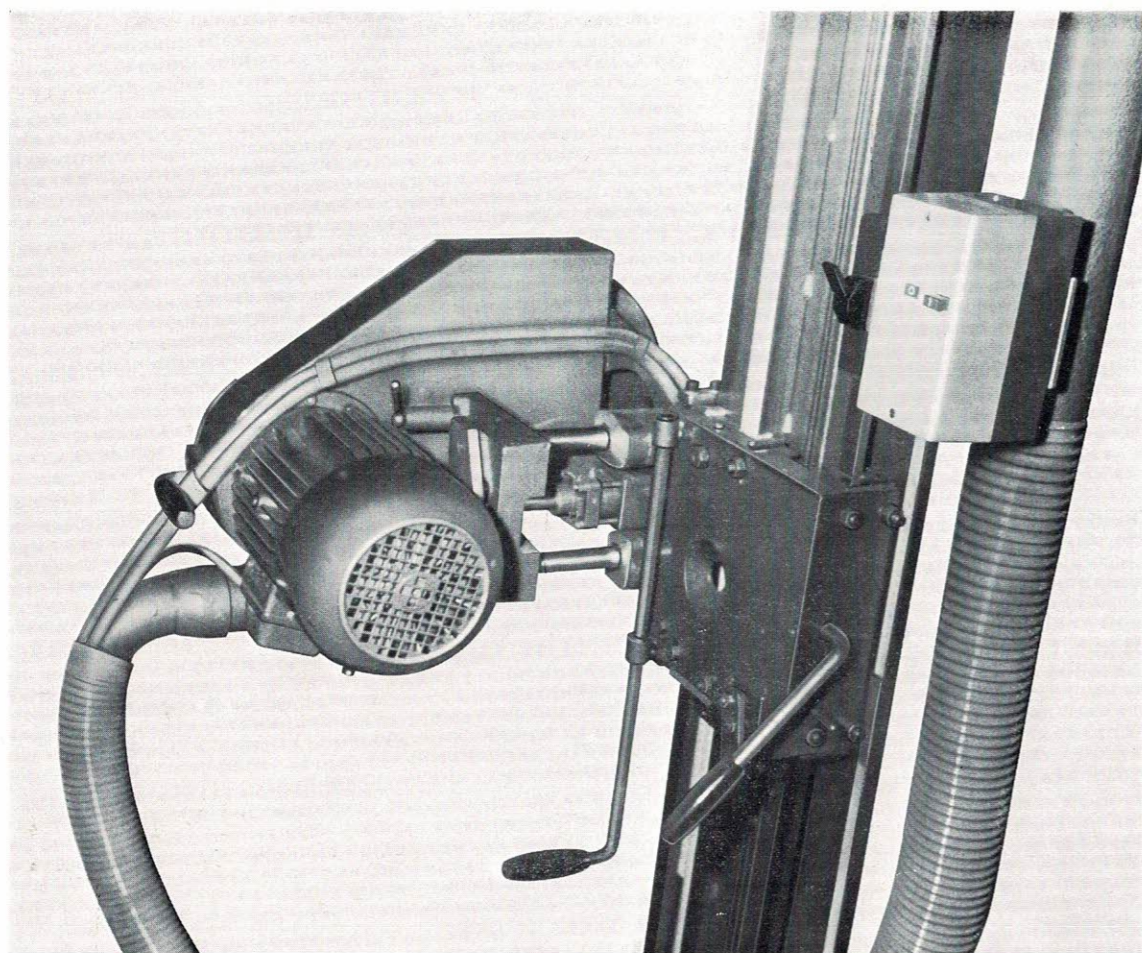
Fortschritt durch



**SCHNEIDER-  
Maschinen**

**Neue  
Platten-Kreissäge  
Modell PL 4**

**New panel  
sizing circular saw  
Model PL 4**



zur rationellen Präzisions-Plattenverarbeitung für fortschrittliche Unternehmer.

Wir haben auf dem Sektor des Platten-Kreissägenbaues jahrzehntelange Erfahrung und können Ihnen Qualität und Service garantieren.

Bei der wesentlich verbesserten SCHNEIDER-PLATTEN-KREISSÄGE ist eine hohe Schnittgenauigkeit gewährleistet, da die Platten fest stehen und beim Schneiden nicht verschoben werden brauchen.

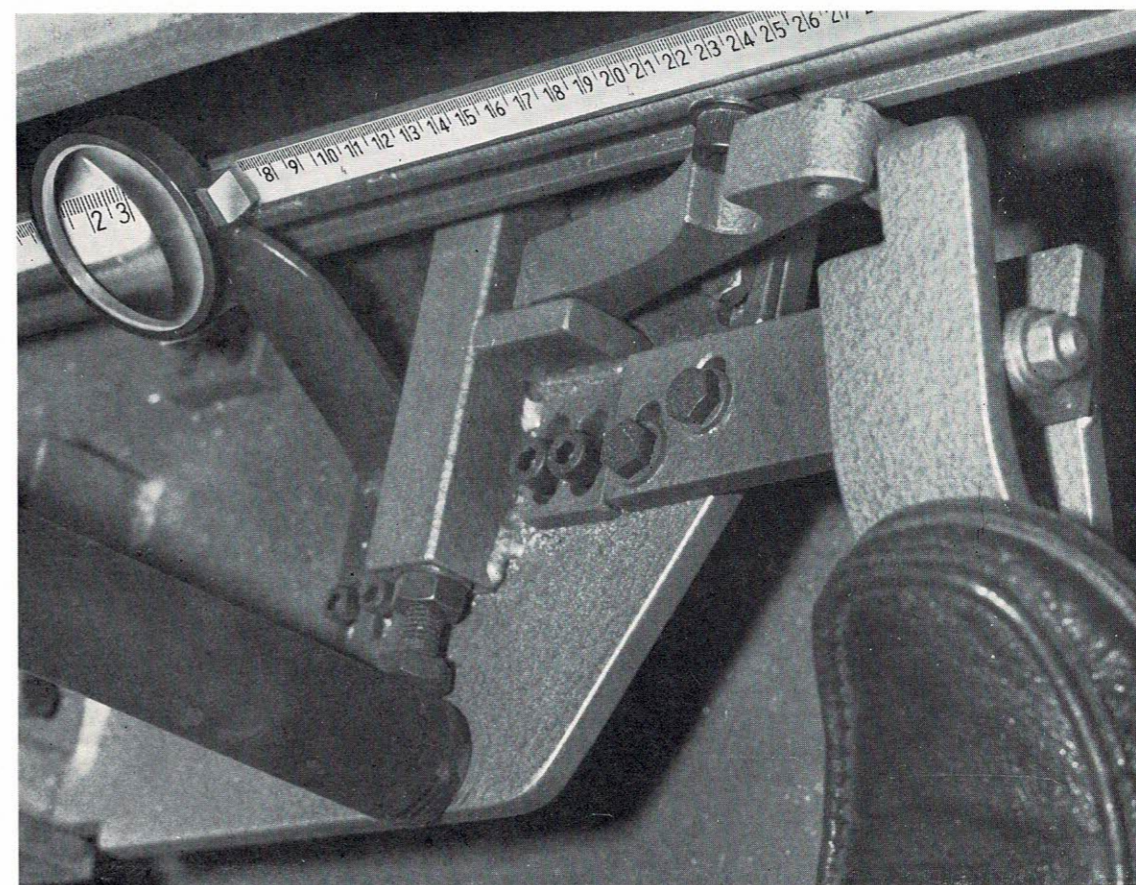
Außerdem ist jede Maschine mit einem Kleinteileanschlag ausgerüstet, bei dem mit einem Spezialanschlag das Gebrauchsmaß schnell und leicht eingestellt werden kann. Somit wird eine hohe Schnittgenauigkeit erreicht, d. h., es können selbst kleinste Platten garantiert winklig geschnitten werden. Besonders bezeichnend ist das wartungsfreie und robuste

Aggregat. Durch Diagonalführung ist die Eintauchvorrichtung besonders stabil. Das Ein- und Austauschen erfolgt pneumatisch.

Ebenfalls ist das Sägeaggregat mit einem Druckschuh versehen, wodurch ein „Flattern“ der Platten verhindert wird und eine optimale Staubabsaugung gewährleistet ist. Weiterhin ist ein Spaltkeil serienmäßig eingebaut.

Mittels einer serienmäßigen Waagrecht- und Senkrechtprogrammierung kann man bei Massenfertigung jedes beliebige Maß konstant feststellen. Es besteht eine optimale Einsicht auf die Maßskalen, wodurch Einstellfehler weitgehend ausgeschlossen werden.

Die Maschine ist leicht zu bedienen und kann mit einem Handgriff geschwenkt werden. Sie ist zum Schneiden von Sperrholz, Spanplatten, Isolierplatten, Resopal, Folien usw. geeignet.



for the rational, accurate cutting of panels in progressive workshops.

We have many years experience in the building of panel sizing circular saws and can guarantee you both quality and service.

High cutting accuracy is ensured with the considerably improved SCHNEIDER PANEL CIRCULAR SAW as the panels remain stationary and need not be pushed when cutting.

In addition, each machine is equipped with a small workpiece fence with which the required size can be easily and quickly set with a special stop. In this way high cutting accuracy is ensured, i. e. even the smallest of panels can be cut square under guarantee.

Particularly outstanding is the maintenance free, robust saw unit. The blade dropping assembly is particularly rigid due to the diagonal guideway system, the blade being raised and lowered pneumatically.

The saw unit is also provided with a pressure shoe which prevents any „whipping“ of the panels and also ensures maximum dust exhaustion. A riving knife is also fitted as standard.

By means of a standard vertical and horizontal programming system any required size can be kept constant for mass production. The measurement scales can be seen most clearly so that setting errors are excluded almost totally.

The machine is easy to operate and can be swung with one hand. It is suitable for cutting plywood, chipboard, insulating board, Resopal, foil, etc.