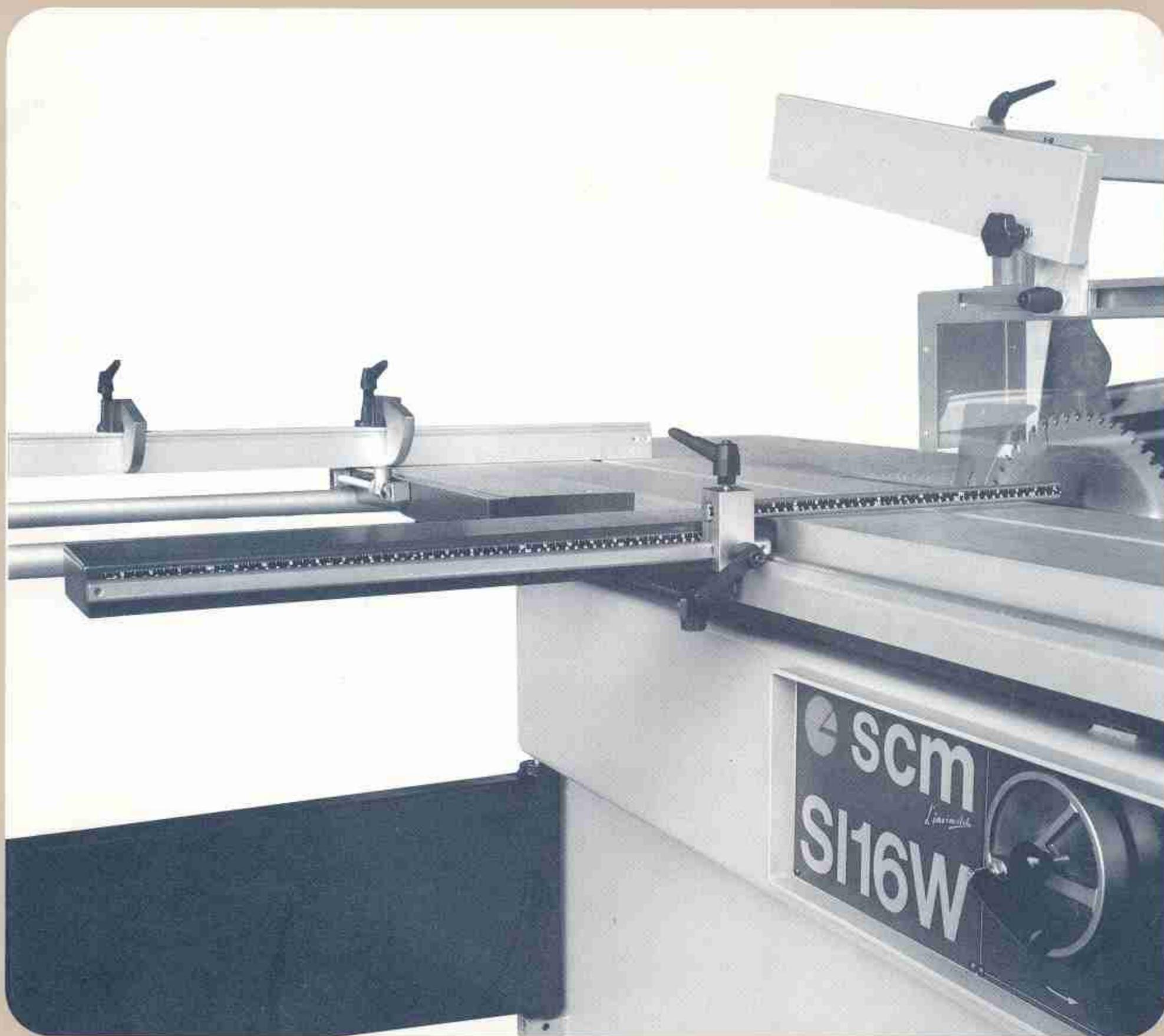


SI16W

FORMAT- UND BESÄUMKREISSÄGE MIT
SCHRÄGSTELLBAREM SÄGEBLATT

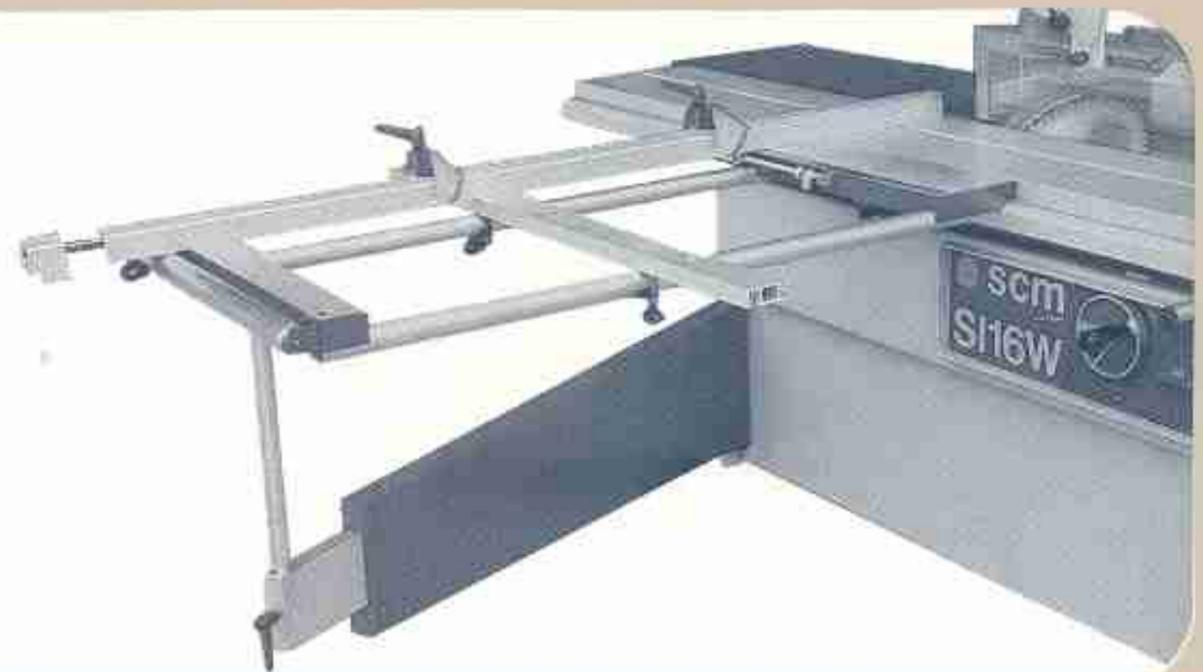


NEUE TECHNOLOGIE FÜR EINE MODERNE



Feststelleinrichtung des Besäumwagens für die einfache Beschickung auch großer und schwerer Platten.

Besäumrahmen mit großen Abmessungen stabile Stahlschweißkonstruktion und stirnseitig angebrachter Rolle für leichte Beschickung schwerer Werkstücke.



Teleskop-Ausleger mit Dreh- und Rollbewegung auf Kugellagern für große Belastungen.

WERKSTATT

Leichtlaufender Besäumwagen mit höchster Präzision der Führung, 5/100stel mm auf 3 Mtr. Lauflänge

Konstruktionsmerkmale:

- Oberteil aus einem mehrfach versteiften äußerst verwindungsfreien Aluminiumprofil;
- Unterwagen aus einer extrem steifen Stahlschweißkonstruktion.
- Laufflächen oben und unten aus induktions-gehärtetem und geschliffenem Stahl, auf denen ein gelagerter Schlitten läuft.

Diese Konstruktion ermöglicht dem Wagen eine Genauigkeit und Leichtigkeit der Bewegung, wie sie sonst nur zwischen den Ringen eines Kugellagers auftritt.





Handrad für die Neigung des Sägeblattes mit digitaler Ablesung der eingestellten Position.



Handrad für die Höheneinstellung des Vorritzers (Einsatz und Fluchten mit dem Hauptsägeblatt) und Anschläge für die Einstellung.



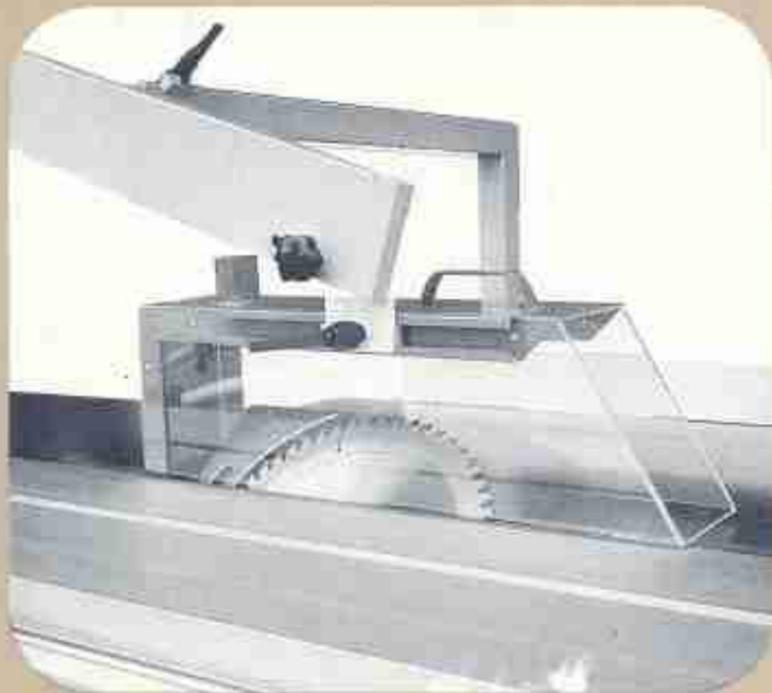
Zusatzauflage für den Maßschnitt auf dem Besäumwagen, einstellbar von 0-1000 mm (kann bei Nichtbenutzung abgeschwenkt werden).



Anschlag für Winkelschnitt einstellbar von 0° - 45° für Schrägschnitte.

SI16W

TECHNISCHE DATEN



Durchsichtige Schutzhaube mit Späneabsaugstutzen.



Ableseleupe auf der Führung des Parallelanschlages.

Abmessungen des (festen) Tisches
Tischhöhe

Abmessungen Besäumwagen

Laufänge des Besäumwagens

Neigungsbereich des Sägeblattes

Werkzeugdurchmesser:

Kleinstes Sägeblatt

Standard Sägeblatt

Größtmögliches Sägeblatt

Vorritzblatt Ø

Wellendurchmesser Hauptsäge

Vorritzer

Max. Schnitthöhe (mit Sägen Ø 350 mm) bei 90° Stellung

bei 45° Stellung

Drehzahlen

Sägeblatt

Vorritzer

Größte Schnittbreite mit Parallel-Anschlag

Größte Formatschnittlänge (mit Vorritzer)

Motorstärke Hauptsäge

Motorstärke Vorritzer

Platzbedarf

Gewicht

Abmessungen mit seeemäßiger Verpackung

1150x630 mm

880 mm

3050x350 mm

3400 mm

90° – 45°

200 mm

350 mm

400 mm

120 mm

30 mm

20 mm

110 mm

75 mm

n = 3200/4500/6000/1'

n = 9800/1'

1000 mm

3200 mm

4 kW (5,5 PS)

0,75 kW (1 PS)

3200x3300x1000 mm

900 kg

2120x1270x1080 mm