

# SI12B

## PRÄZISIONS- TISCHKREISSÄGE MIT SCHWENKBAREM BLATT

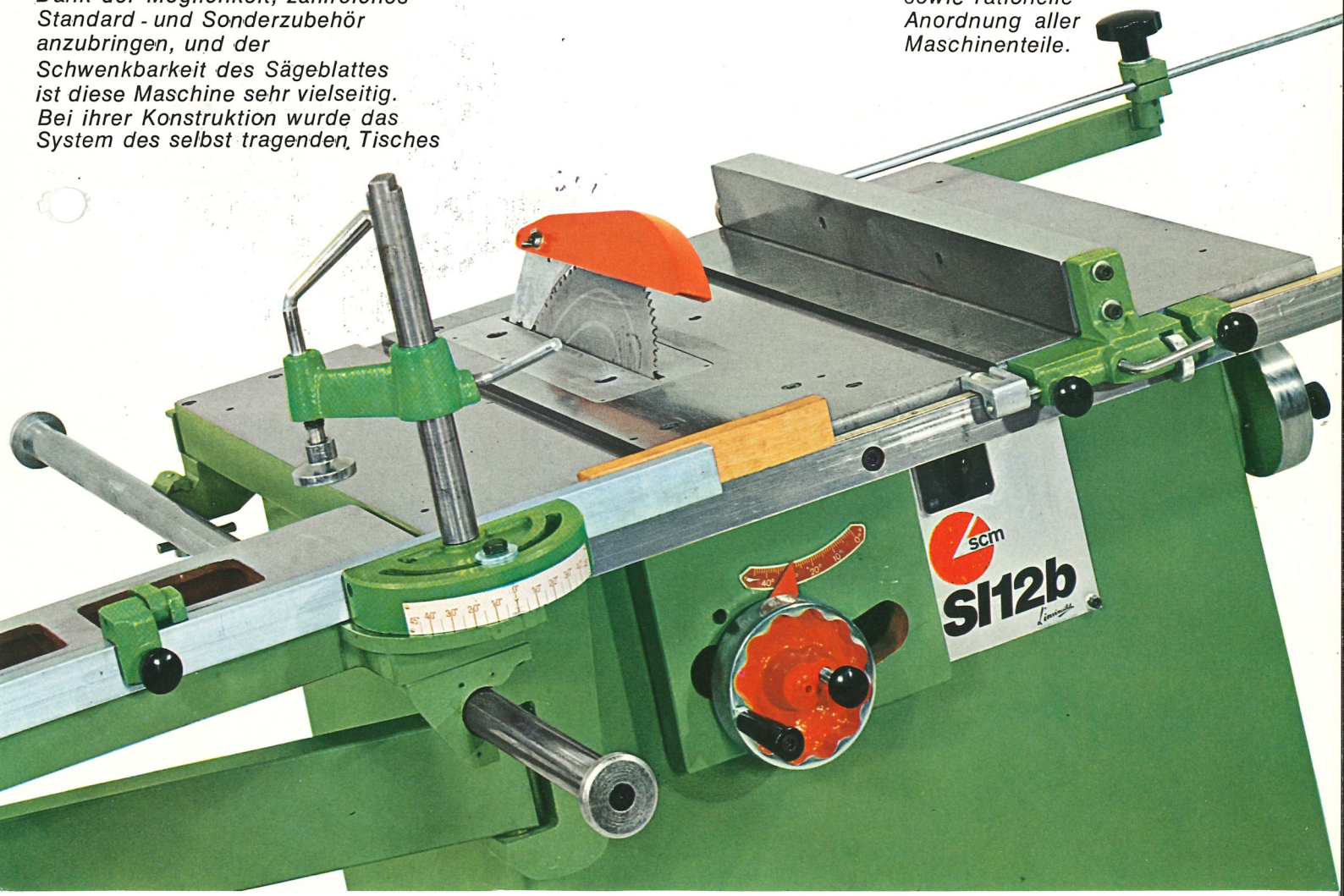
- leichte und sichere Bedienung
  - Schnitthöhe 75 mm
- Längsanschlag mit Feineinstellung
  - geschliffener und stark verrippter Tisch

*Die SI 12B, eine robuste kleine Säge mit schwenkbarem Sägeblatt eignet sich auch für sehr schwere Arbeiten.*

*Dank der Möglichkeit, zahlreiches Standard- und Sonderzubehör anzubringen, und der Schwenkbarkeit des Sägeblattes ist diese Maschine sehr vielseitig. Bei ihrer Konstruktion wurde das System des selbst tragenden, Tisches*

*verwandt, wobei dem Maschinengestell einzig eine Stützfunktion zugeordnet wird.*

*Dichtigkeit und Genauigkeit werden erzielt durch die über Schnecke und Zahnsektor erfolgenden Bewegungen, durch die sorgfältige Verarbeitung sowie rationelle Anordnung aller Maschinenteile.*



# auch für sehr schwere Arbeiten

## TISCH

Geschliffen, stark verrippt und sehr genau gearbeitet.

## KREISSÄGENAGGREGAT

Das Kreissägenaggregat ist mit Hilfe von Gegenlagern verschwenkbar am Tisch angebracht.

Das Sägeblatt kann leicht und schnell verschwenkt und angehoben werden, da die entsprechenden Bewegungen über Schrauben und Zahnsektoren erfolgen.

## SCHWENKUNG DES SÄGEBLATTES

Erfolgt durch Handrad (1 Umdrehung = 2°).

## KREISSÄGENWELLE

Läuft in Spezialkugellagern, die auf Lebenszeit geschmiert ist, sodass sie keinerlei Wartung bedarf. Der Antrieb erfolgt über 3 Keilriemen. Der luftgekühlte Motor ist durch eine Klappe im Ständer leicht zugänglich.

## LÄNGSANSCHLAG

Mit Fein- und Schnellverstellung, läuft auf einer Vierkantführung und ist mit einer zusätzlichen Blockierung versehen.

Auf Anfrage kann eine Führung zum Erreichen einer Schnittbreite bis 1270 o. 1520 mm montiert werden. In diesem Fall wird die Maschine mit einer Tischverbreiterung versehen.

## GEHRUNGSANSCHLAG

Ist zum Schneiden aller Winkel und zum winkeltgerechten Ablängen geeignet und läuft in 2 in der Tischplatte befindlichen Führungen.

## SCHUTZVORRICHTUNGEN

Die Maschine ist mit Spaltkeil und Alu-Schutzhaube versehen.

## ROLLTISCH

Ist gross bemessen und läuft auf einer Rundführung, die durch ein patentiertes System in jeder Stellung fixiert werden kann. Ein sehr starker Schwenkarm stützt den Schiebetisch horizontal und gewährt präzises Besäumen von Türen und Platten. Bei Nichtbedarf kann der Tisch zur Seite geklappt werden.

## NORMALZUBEHÖR

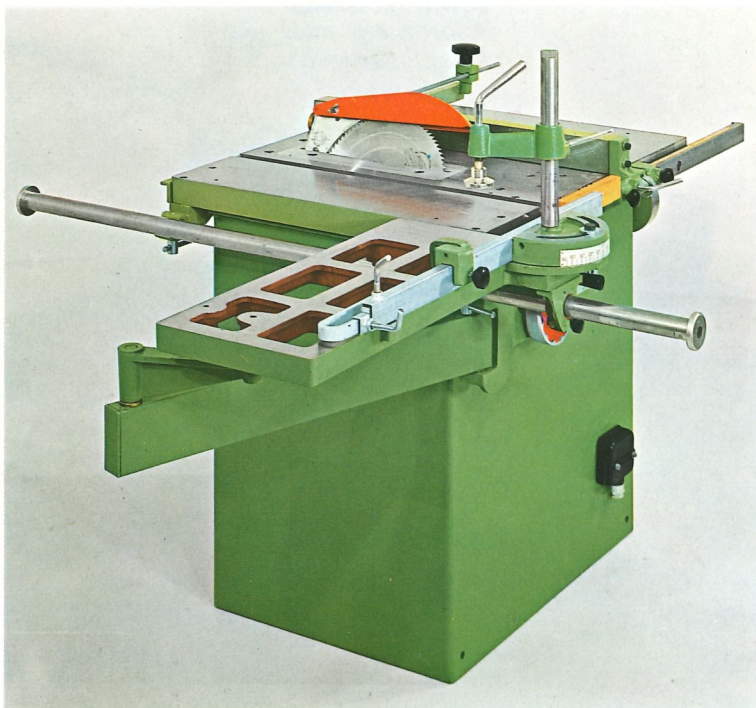
Spaltkeil mit Schutzabdeckung  
Längsanschlag

Gehrungsanschlag  
Bedienungswerkzeuge.

## SONDERZUBEHÖR

Motor  
4 kW (5,5 PS)

Schnittbreitenvergrößerung auf 1270 und 1520 mm  
Exzentrerspannvorrichtung  
Max. Schiebeweg des Rolltisches  
1050 mm.



## technische daten SI12 B

	Sägeblatt - Ø	250 mm
	Sägewellen - Ø	25 mm
Schnitthöhe		75 mm
	Drehzahl der Sägewelle	n=3600
	Motor	kW (3)
	Tischabmessungen	705x850 mm
Schnittbreite		635 mm
	Schnittbreite bei Tischverbreiterung	1270 oder 1520 mm
	Masse des Längsanschlages	705x65 mm
	Rolltischmasse	670x280 mm
	Schiebeweg des Rolltisches	1050 mm
	Nettogewicht	240 Kg
	(mit Rolltisch)	280 Kg
	Masse	1050x900 mm
Gewicht mit seemässiger Verpackung		ca. 345 Kg
	(mit Rolltisch)	385 Kg
	Abmessungen der seemässigen Verpackung	1100x950x1170 mm (1,22 m³)
	(mit Rolltisch)	1340x950x1160 mm (1,48 m³)

Die in diesem Prospekt vorhandenen Abbildungen und technischen Daten sind unverbindlich. Die Firma SCM behält sich das Recht vor, aus technischen, kaufmännischen und organisatorischen Gründen, Änderungen vorzunehmen unter Beibehaltung der hauptsächlichsten Merkmale und Kennzeichen der dargestellten Maschinen. Desweiteren können zusätzliche Teile, wie Schutzvorrichtungen, Armaturen usw. Änderungen erfahren und zwar je nach den Gesetzen und besonderen Erfordernissen der Länder, für die die Maschinen bestimmt sind.