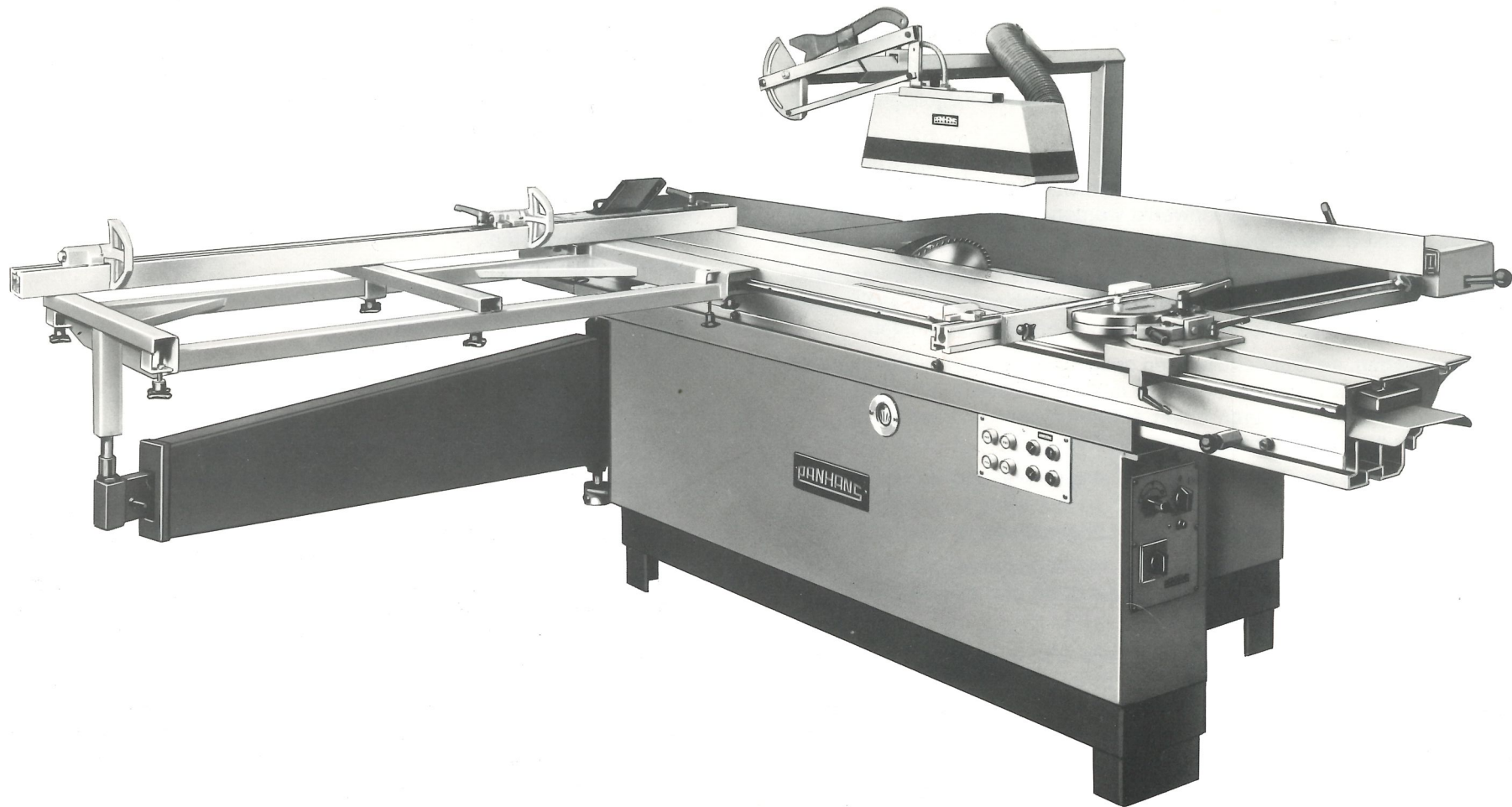


Format- und Zuschneidkreissäge

PANHANG

Typ 684 Automatik



Format- und Zuschneidkreissäge

Typ 684 Automatik

Der Maschinenständer ist in einer kräftigen Konstruktion ausgeführt, wodurch ein erschütterungsfreier Lauf auch bei stärkster Beanspruchung gewährleistet ist.

Die Kreissägenwelle läuft in reichlich bemessenen Präzisions-Kugellagern und ist staubdicht gelagert.

Die Höhen- und Schrägverstellung des Kreissägeblattes erfolgt über 2 getrennte Elektromotoren. Handräder sind nicht mehr erforderlich. Das doppelseitig gelagerte Kreissägenaggregat kann auf 45° geschwenkt werden. Jedes einzelne Grad läßt sich problemlos anfahren. Die Ablesung erfolgt über eine großdimensionierte Lupe.

Der Antrieb erfolgt durch einen im Ständer eingebauten Drehstrommotor über Spezialantrieb. Die Drehzahlverstellung erfolgt automatisch per Knopfdruck an der elektrischen Drehzahlanzeige. Die Riemenumlegung entfällt vollkommen.

Der Zuschneidewagen, als Doppelrollwagen ausgeführt, ist aus Alu-Spezialprofilen von höchster Festigkeit und Stabilität. Er ist mit verschleißfesten Führungsbahnen ausgestattet, garantiert dadurch einen einwandfreien geraden Schnitt und einen leichten Lauf, auch bei stärkster Beanspruchung.

Der Querschlitzen wird am Zuschneidewagen eingehängt und ist durch einen kräftigen Teleskop-Schwenkarm abgestützt. Er ist mit einer verstellbaren Zwischenauflageschiene und einem ausziehbaren Längenanschlag ausgestattet.

Der Längenanschlag aus Leichtmetallprofil ist mit durchgehenden Skalen und einem verstellbaren Schieber versehen. Er ist auf 3200 mm ausziehbar und auf beiden Seiten des Querschlitzens verwendbar.

Der Kreissägenanschlag ist besonders stabil und wird in einer kräftigen Rundstangenführung mit eingesetzter Skala geführt. Er ist mit einer Schnellklemmung ausgerüstet. Der Spannhebel wird mit einer Hand nach oben angehoben und der Anschlag läßt sich ohne Mühe auf das gewünschte Maß bis 1250 mm einstellen. Eine Feinjustierung ist selbstverständlich auch vorhanden.

Technische Daten

Drehstrommotor	kw (PS)	5,5 (7,5)
Drehzahlen	U/min.	3000/4000/5000/6000
Hauptsägeblattsitz \varnothing	mm	30
Ritzsägeblatt	mm	22
Höhenverstellung des Sägeblattes	ca. mm	100
Schwenkbarkeit des Sägeaggregates		0-45°
Tischgröße	mm	750 × 1200
Tischhöhe	mm	850
Auflagefläche am Querschlitzen	ca. mm	1430 × 540
Gewicht netto	ca. kg	1000

Erreichbare Arbeitsmaße

Schnittlänge normal	mm	2800
Sonderausführung	mm	3400
Schnitthöhe bei 250 mm Sägen- \varnothing	ca. mm	45
Schnitthöhe bei 450 mm Sägen- \varnothing	ca. mm	135
Abkürzlänge am Querschlitzen konstant	mm	3200
Schnittbreite rechts vom Sägeblatt	mm	1250

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

Normalzubehör: 5,5 KW = 7,5 PS Bremsmotor, Sterndreieckschalter, Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser abschließbar, Rammblech, Spaltkeil, Querschlitzen, Längenanschlag 3200 mm ausziehbar, Gehrungsanschlag, **automatische Drehzahlverstellung**, elektrische Drehzahlanzeige, Absaugstutzen, **automatische Höhen- und Schwenkverstellung**, **Kreissägen-Schutzvorrichtung 1773-F** mit schmaler und breiter Haube sowie integrierter Absaugung, **Tischverlängerung** und 1 Satz Bedienungsschlüssel

Sonderzubehör: 3400 mm Schnittlänge, Vorritzaggregat, Breitenanschlag links, Maschinensteckdose, Universal-Quer- und Gehrungsanschlag, Betriebsstundenzähler, Schutzhauben in Plexiglasausführung.

PANHANS

Ant. Panhans GmbH · Werkzeug- und Maschinenfabrik · D-7480 Sigmaringen

Postfach 140 · Telefon (07571) 1621 · Telex 732519