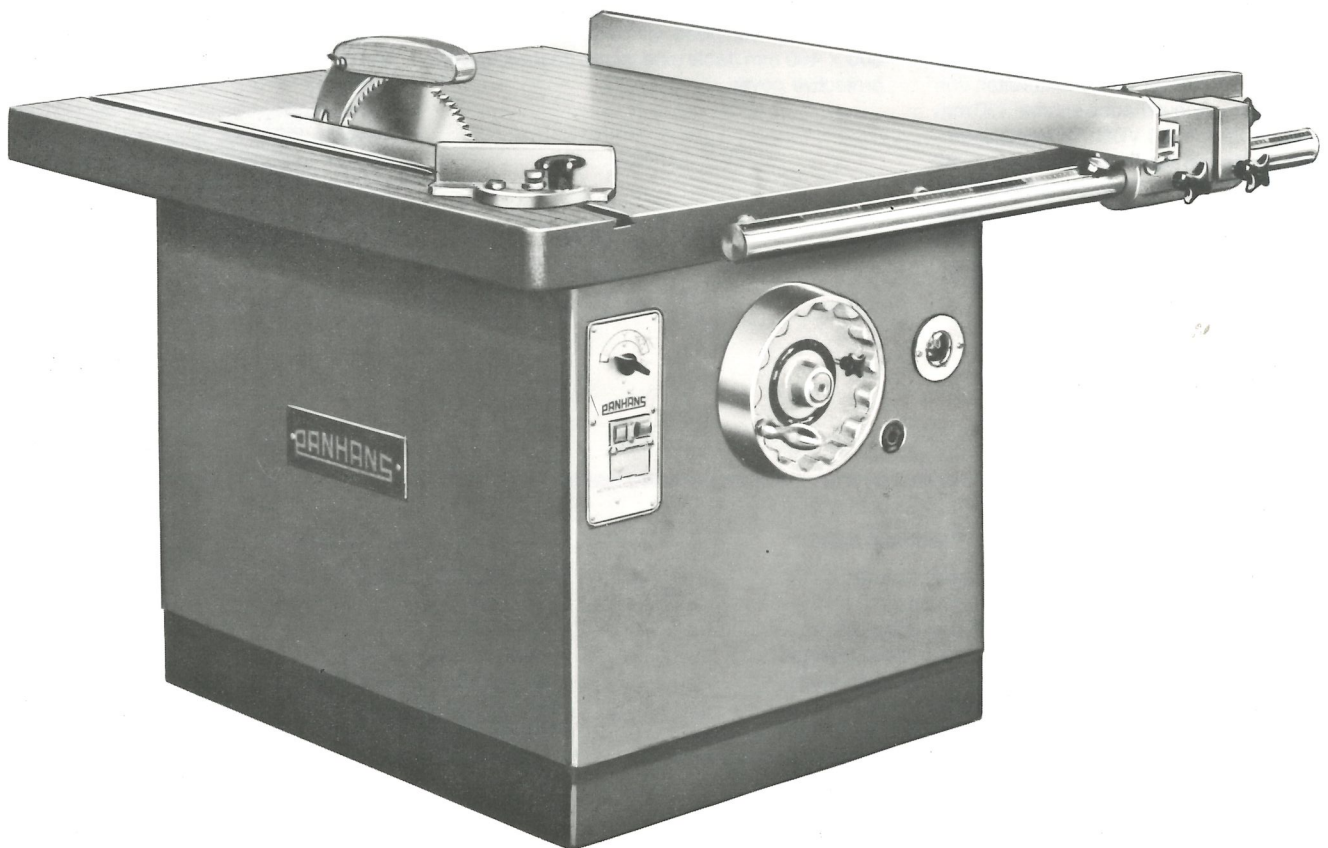


**PANHANG**

Typ 604

# Schwere Solo-Kreissäge

Solo Circular Saw  
Scie Circulaire Solo



## Schwere Solo-Kreissäge 604

**Der Maschinenständer** ist in einer formschönen, zweckentsprechenden Konstruktion ausgeführt. Er ist großflächig und garantiert einen ruhigen, erschütterungsfreien Lauf, auch bei stärkster Beanspruchung.

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

**Die Höhenverstellung** des Kreissägeblattes erfolgt durch Handrad. Sie ist leichtgängig und vom Bedienungsstand aus gut erreichbar.

**Der Antrieb** erfolgt durch einen im Ständer eingebauten Drehstrommotor über Spezialkeilriemen. Die Drehzahlen können je nach Sägeblattdurchmesser und Art des Schnittgutes durch Umlagen des Keilriemens gewählt werden.

**Der Kreissägenanschlag** ist besonders stabil und wird in einer kräftigen Rundstangenführung geführt. Er ist mit einer Feineinstellung ausgerüstet. Die Alu-Profilchiene ist flach und hoch einsetzbar und in Schnittrichtung verschiebbar.

**Normalzubehör:** Sterndreieckschalter, Motorschutzschalter mit Unterspannungsauslöser = Hauptschalter abschließbar nach VDE 0113, 5,5 KW Drehstrommotor (7,5 PS) Schnittbreite 1250 mm, Absaugstutzen 120 mm Ø, Gehrungsanschlag, Spaltkeile und Schutzhaube, 1 Satz Bedienungsschlüssel

**Sonderzubehör:** Maschinensteckdose abgesichert mit Stecker, Kreissägen-Schutzvorrichtung Nr. 1773-F bestehend aus: Haubenträger, U-Befestigung verstellbar für Schnittbreiten von 800 bis 1250 mm, Schutzhaube schmal 450 mm Ø, (Vorschrift ab 1. 1. 80 VBG 7j) Betriebsstundenzähler, Motorbremse (Vorschrift ab 1. 1. 82 VBG 7j), Rollentisch mit Abstützung 800 x 400 mm (Tischverlängerung), Absaugstutzen an der Schutzhaube

## Solo Circular Saw 604

**The base** is of robust construction so that guaranteed vibrationfree operation even under strenuous operation is assured.

**The saw arbor** is mounted on well dimensioned precision ball-bearings and enclosed in a dust-proof housing.

**Vertical adjustment of the saw blade** is operated by a handwheel, easily accessible from the operator's position.

**The drive** is operated by a threephase motor incorporated in the base over a special v-belt. Depending on the diameter of the saw blade and the kind of material to be cut the speeds can be chosen by displacement of the v-belt.

**The ripping fence** is particularly robust and is sliding in a sturdy round bar. It is fitted with a micrometer adjustment. The profile bar of aluminium may be used flat or vertically and is adjustable in the direction of cut.

**Standard accessories:** star-delta switch, motor protective switch with low voltage release = main switch to be closed, threephase motor 5,5 kW (7,5 HP), cutting width 1250 mm, dust suction 120 mm Ø, mitre fence, riving knife and protective cover, 1 set operating tools.

**Extras:** socket secured with plug, circular saw protective device No. 1773-F consisting of: support of cover, U-fixation adjustable for cutting widths from 800 to 1250 mm, small protective cover 450 mm Ø, working hour meter, motor brake, table equipped with rollers with support 800 x 400 mm (table extension), dust suction at protective cover.

## Scie circulaire Solo 604

**Le bâti** de la machine de construction robuste garantit un fonctionnement de la machine exempt de vibrations même quand celle-ci est soumise à des efforts très élevés.

**L'arbre de la scie circulaire**, monté sur roulements à billes de précision surdimensionnés est logé dans un carter fermé, étanche à la poussière.

**Le réglage vertical** de la lame de scie se fait de façon très souple par un volant se trouvant à la portée de la main de l'opérateur.

**L'entraînement** est assuré par un moteur à courant triphasé incorporé dans le bâti, par courroie trapézoïdale spéciale. Les vitesses peuvent être choisies suivant le diamètre de la lame de scie et la nature du bois à scier par déplacement de la courroie.

**Le guide parallèle** de grande stabilité coulisse sur une barre ronde de forte section. Il est équipé d'un réglage micrométrique. La barre en aluminium profilé peut être utilisée en position horizontale et verticale et il est réglable selon direction de la coupe.

**Accessoires standards:** commutateur étoile-triangle, disjoncteur de protection de moteur avec déclencheur à minimum de tension à fermer, moteur triphasé 5,5 kW (7,5 CV), largeur de coupe 1250 mm, buse d'aspiration 120 mm Ø, guide d'onglet, couteau diviseur et capot de protection, 1 jeu de clés de service.

**Accessoires spéciaux:** fiche machine avec prise, dispositif de protection pour scies circulaires Type 1773-F consistant de: support de capot, U-fixation réglable pour largeurs de coupe de 800 à 1250 mm, capot de protection étroit 450 mm Ø, compteur d'heures de travail, frein de moteur, table à galets avec support 800 x 400 mm (rallonge de table), buse d'aspiration au capot de protection.

### Technische Daten

Motorenstärke  
Drehzahlen  
Sägeblattsitz  
größte Schnitthöhe  
Schnittbreite  
Tischgröße  
Tischhöhe  
größter Sägeblatt-Ø  
Aufstellfläche  
Gewicht netto ca.

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten

### Technical data

motor power  
speeds  
saw blade arbor  
max. cutting height  
cutting width up to  
size of table  
height of table  
max. dimension of saw blade Ø  
floor space required  
approx. net weight

Modifications in construction and dimensions reserved.

### Caractéristiques techniques

Puissance du moteur	7,5 PS/HP/CV = 5,5 KW
Vitesses	4000/5000/6500 U/min.
Alésage de lame de scie	30 mm
Hauteur de coupe max.	150 mm
Largeur de coupe jusqu'à	1250 mm
Dimensions de table	1200 x 1000 mm
Hauteur de table	840 mm
Diamètre max. de lame de scie	450 mm
Encombrement	900 x 750 mm
Poids net environ	550 kg

Modifications de construction et de dimensions réservées.