

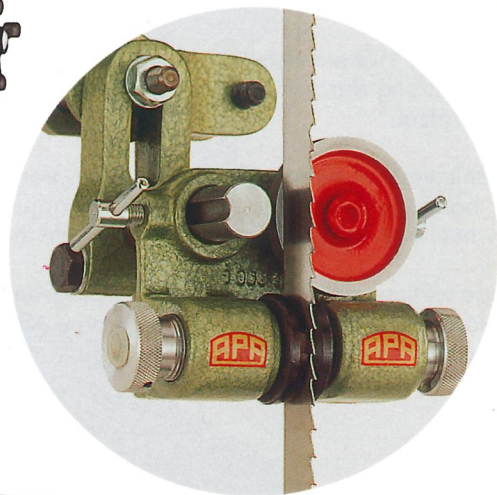
Bandsäge- Maschinen

PANHANG



TYP BSB

**Bandsaw Machines
Scies à ruban**



**Mit APA-Präzisions-
Bandsägeblattführungen**

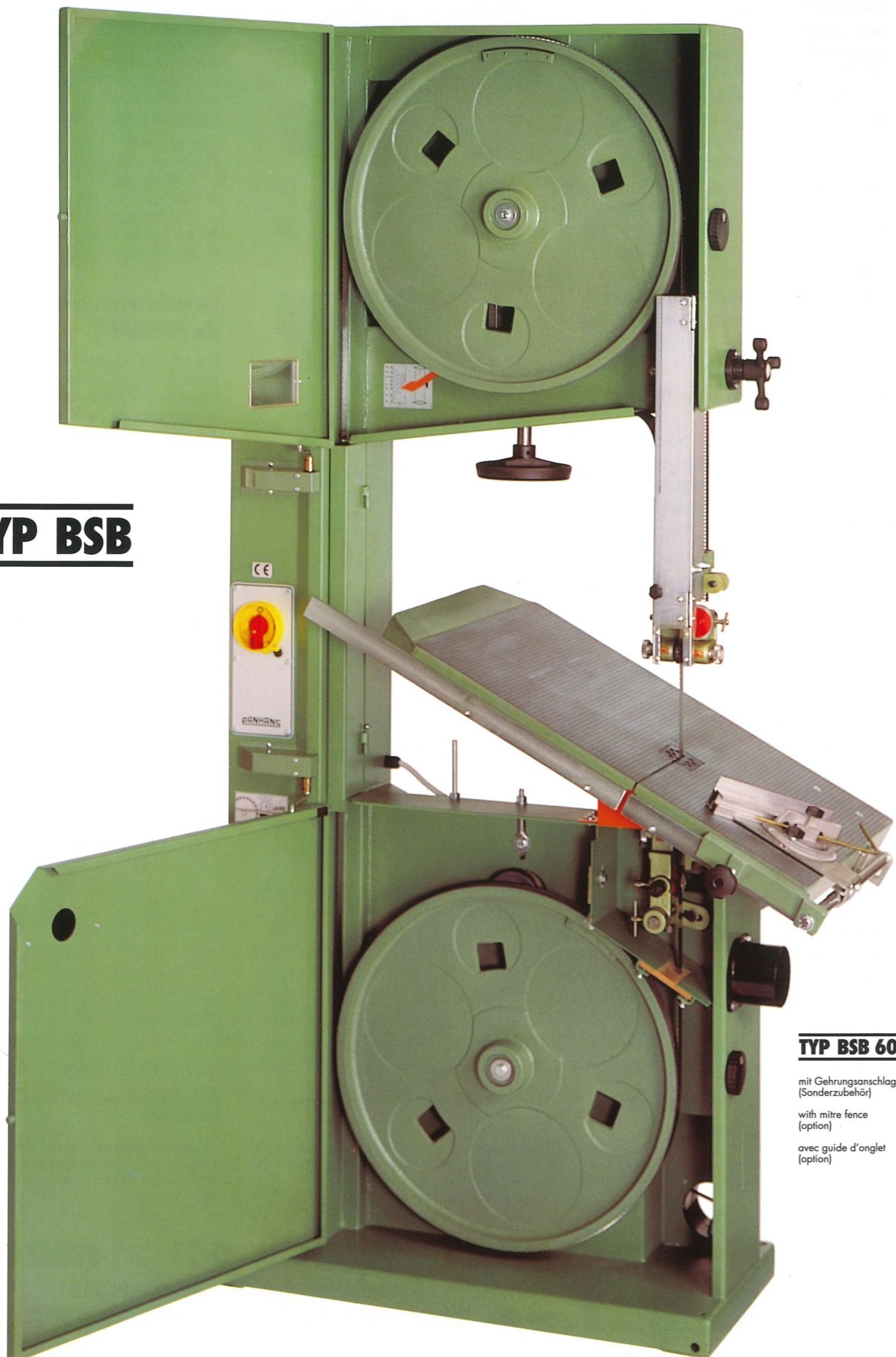
**with APA Precision
bandsaw guides**

**avec guide-
lames de précision APA**

PANHANS

Bandsägemaschinen – höchste Qualität, – höchste Schnittgenauigkeit

TYP BSB

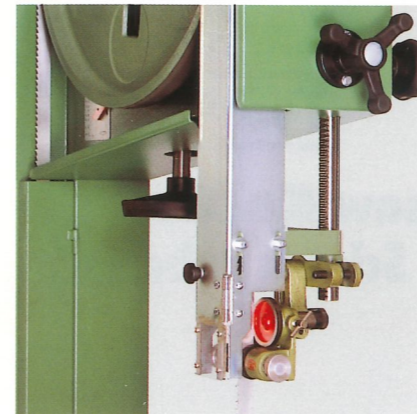


TYP BSB 600

mit Gehrungsanschlag
(Sonderzubehör)

with mitre fence
(option)

avec guide d'onglet
(option)



Mechanische Höhenverstellung der oberen Führung durch Handrad und Sperritzel.

Mechanic vertical setting of the upper bandsaw guide by handwheel with blocking pinion.

Réglage vertical mécanique du guide-lame supérieur par manivelle et pignon de blocage.

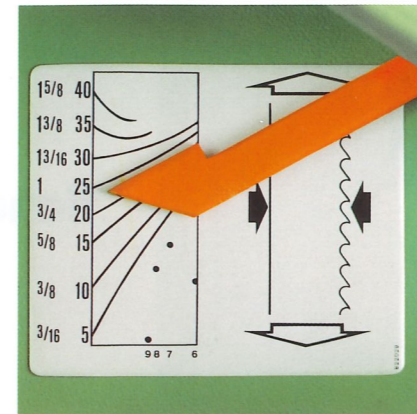


Diagramm und Anzeige zur Einstellung der richtigen Blattspannung.

Diagram and indication for adjustment of the correct blade tension.

Diagramme et indication pour réglage correct de la tension de lame.



Tischschwenkvorrichtung mit Handrad.
(Sonderzubehör)

Table tilting device with handwheel.
(Option).

Inclinaison de table par manivelle.
(Option).

TYP BSB

**PANHANS
Bandsaw Machines
– highest quality,
– highest cutting accuracy**

Moderne Stahlbauweise, dynamisch gewuchtete Bandsägenräder, Gummibandagen, schwenkbare Tischplatte, Anschlaglineal links und rechts verwendbar, mechanische Höhenverstellung durch Handrad mit Sperritzel, automatische Motorbremse, mit Hauptschalter und Motorschutzschalter, einschließlich Antriebsmotor, Absaugstutzen, obere und untere Bandsägeblattführung APA, 1 Bandsägeblatt.

PANHANS Bandsägen zeichnen sich durch Laufruhe, Schnittpräzision und tadellose Blattführung aus.

modern steel construction, dynamically balanced bandsaw wheels, rubber tyres, tilting table plate, fence to be used on left-hand and right-hand side, mechanical vertical setting through handwheel with blocking pinion, automatic motor brake, with main switch and motor protective switch, including drive motor, dust suction connections, upper and lower bandsaw guide APA, 1 bandsaw blade.

PANHANS Bandsaw Machines are smoothly running and offer highest cutting accuracy as well as best guiding of the bandsaw blade.

**Scies à ruban
PANHANS
– qualité supérieure, précision de coupe supérieure**

en construction moderne en acier mécano-soudé, volants de scie équilibrés dynamiquement, bandages en caoutchouc vulcanisés, table inclinable, guide utilisable à gauche et à droite, réglage vertical mécanique par manivelle avec pignon de blocage, frein-moteur automatique, avec commutateur principal et disjoncteur-protecteur, y compris le moteur d'entraînement, buses d'aspiration, guide-lame APA supérieur et inférieur, 1 lame de scie.

Les scies à ruban PANHANS se distinguent par la marche silencieuse, la précision de coupe et le guidage précis de la lame.



Die „klassische“ Bandsägeblattführung von PANHANS

PANHANS Bandsägen sind mit den jahrzehntlang bewährten und patentierten Präzisions-Bandsägeblattführungen APA ausgerüstet, von denen weit über eine dreiviertel Million Stück geliefert wurden. Leichtlaufende und dauergeschmierte Seitenrollen in V-Stellung sowie je eine Rückenrolle nehmen den Arbeitsdruck des Sägeblattes oben und unten, rückwärts und beiderseitig reibungsfrei auf. Diese Führungseigenschaft läßt auch im Langzeitbetrieb nicht nach, da die geringe Abnutzung von selbst ausgeglichen wird.

Deshalb:

- ein präzise geführtes Blatt im Schnittbereich
- kein Nacharbeiten oder Auswechseln der Führungen
- kein Zeit- und Geldaufwand
- stets ein einwandfreier Schnitt



The classic bandsaw guide made by PANHANS

PANHANS Bandsaws are equipped with the well-established and patented APA precision bandsaw guides of which were supplied more than three quarters of a million units. Easy running side rollers with permanent lubrication in V-position as well as an upper and lower back roller are taking the working pressure of the bandsaw blade from above and below and from the rear without friction. This guiding feature does not deteriorate even after years of operation as the slight abrasion is equalized.

This ensures:

- an exactly guided blade in the cutting area
- no need for overworking or changing the bandsaw guides
- no lost of time and money
- an always perfect cut

Le guide-lame classique de PANHANS

Les scies à ruban PANHANS sont équipées de guide-lames APA éprouvés et brevetés pendant des dizaines d'années et dont plus de trois quarts de million d'unités ont été vendues. Les galets latéraux marchant facilement et avec lubrification permanente, sont montés en position V. Ces galets latéraux et un galet arrière prennent sans friction la pression de travail de la lame de scie de haut et de bas, de l'arrière et sur les deux côtés. Cette qualité ne faiblit même pas après des années d'opération, car l'abrasion légère est équilibrée.

Donc:

- la lame de scie est exactement guidée dans la zone de coupe
- pas de nécessité pour remaniement ou changement des guide-lames
- pas de perte de temps et d'argent
- la coupe est toujours parfaite

TYP	mm	kW	U _{pm}	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Technische Daten Technical Data		Caractérist. techniques		Raddurchmesser Wheel diameter	Motor (PS) Moteur (HP)	U _{pm}	Raddrehzahl Wheel speed (rpm)	Schnitttiefe Cutting height	Schnittbreite Cutting width	Max. Blattlänge Max. length of blade	Tischgröße Table size	Tischhöhe Table height	Absaugstutzen Ø Dust suction Ø	Gewicht Poids	Höhe Machine height
mm		Diamètre du volant		Motor (CV)	Vitesse de volant (tr/mm)	Schnitttiefe Hauteur de coupe	Schnittbreite Largeur de coupe	Max. Blattlänge Longueur de lame maxi	Tischgröße Dimensions de table	Tischhöhe Hauteur de table	Absaugstutzen Ø Dust suction Ø	Gewicht Poids	Höhe Machine height	Länge Longueur	Breite Largeur
BSB 400	400	1,1 (1,5)	1100	210	385	3320	440 x 560	900	100	170	1685	730	525		
BSB 500	500	1,5 (2,0)	950	320	485	4140	500 x 680	890	100	230	1925	960	525		
BSB 600	600	2,2 (3,0)	800	395	585	4720	630 x 820	905	100	300	2115	1115	670		
BSB 630	630	2,2 (3,0)	760	360	605	4480	700 x 810	950	100	430	2135	1130	650		
BSB 700	700	3,0 (4,0)	710	410	685	5150	700 x 970	920	100	480	2270	1300	735		
BSB 800	800	4,0 (5,5)	700	440	780	5700	760 x 1135	930	120	660	2480	1490	800		
BSB 900	900	5,5 (7,5)	610	590	880	6200	840 x 1280	1015	120	850	2650	1700	860		

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Die Abbildungen zeigen teilweise Sonderzubehör das nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehört. Auskünfte beim Fachhandel.

Subject to modifications with regard to dimensions and construction.

Some illustrations are showing accessories which are options and not included in the standard machine performance. Ask your distributor for information.

Sous réserve de modifications de dimensions et construction.

Quelques illustrations montrent des options qui ne sont pas inclus dans l'exécution standard de la machine. Veuillez contacter votre distributeur pour des informations.