

Holzbandsägen

HBS S

HBS S – Präzisions-Holzbandsäge in schwerer Profi-Ausführung mit Sägeband-Schnellspannsystem für den professionellen Anwender

- ▶ Schwere Profi-Ausführung mit hohem Eigengewicht für maximale Laufruhe
- ▶ Besonders ruhiger und präziser Lauf dank verwindungsfreiem Maschinengehäuse
- ▶ Großdimensionierter Grauguss-Sägetisch aus einem Stück, schwenkbar mit geschliffener und polierter Oberfläche
- ▶ Patentierte Tischneigevorrichtung mit Handrad und Zahnstange
- ▶ Sägebandschnellspannung
- ▶ Präzisions-Sägebandrollenführung
- ▶ Schnelle und präzise Schnitthöhenverstellung über Handrad und Zahnstange mit Millimeterskala
- ▶ Sicherheitsschalter für automatische Abschaltung beim Öffnen der Tür
- ▶ Serienmäßig mit Winkelanschlag



Modell		HBS 533 S (IE3)	HBS 633 S (IE3)
Art.-Nr.		5150054	5150063
Technische Daten			
Abmessungen Arbeitstisch (H x B)	mm	750 x 530	830 x 600
Schnittgeschwindigkeiten	m/min	1.400	1.615
Schwungrad-Ø	mm	530	630
Schnitthöhe max.	mm	350	400
Schnittbreite max.mit Anschlag	mm	465	570
Schnittbreite max.ohne Anschlag	mm	510	610
Sägebandlänge	mm	4.190	4.600
Präzisionsführung		oben / unten	
Sägetischneigung ²⁾	°	0 – 45	
Absaugstutzendurchmesser	mm	2 x 120	2 x 120
Motorleistung ~50 Hz	kW	4,1 / 400 V	4,1 / 400 V
Abmessungen (L x B x H) ca.	mm	998 x 800 x 1.987	1.190 x 820 x 2.063
Gewicht ca.	kg	285	378

Schnitthöhenverstellung

- Schnelle und präzise
- Schnitthöhenverstellung
- über Handrad und
- Zahnstange mit
- Millimeterskala

²⁾ Aus sicherheitstechnischen Gründen muss ab 20° eine Haltevorrichtung /Anschlag angebracht sein, um das Verrutschen des Holzes zu verhindern!



- Sichtfenster zur Überprüfung des Sägebandlaufs

- Schwungräder aus Grauguss mit Spezialbelag auf den Laufflächen

Schnellspannsystem

- Exzenter-Schnellspannhebel
- Die Spannungsgrundeinstellung wird dabei nicht verändert
- Mit integrierter Sägeband-Spannungsanzeige

Lasereinrichtung

- Serienmäßig mit Lasereinrichtung zur schnellen und präzisen Anzeige der Schnittlinie



Parallelanschlag

- Stabiler Parallelanschlag aus Grauguss
- Mit Schnellklemmung und leicht ablesbarer Millimeterskala



Präzisionsführung oben

- Hochwertige Sägebandführung
- Mit Feineinstellung



Präzisionsführung unten

- Die untere Sägebandführung ist ebenfalls mit Präzisions-Führungsrollen und Feineinstellung ausgestattet.



Sägebandspannung

- Im Maschinenrahmen integrierte Anzeige der Sägebandspannung für verschiedene Sägebandbreiten
- Von der Bedienerseite aus bequem ablesbar



Doppel-Wippaufnahme

- Der Säge Tisch aus Grauguss ist auf einer Doppel-Wippaufnahme angebracht.
- Einfache und schnelle Fixierung des eingestellten Neigewinkels über Schnellspannung



Winkelanschlag

- Serienmäßig mit Winkelanschlag
- Stufenlos verstellbar von -60° bis +60°
- Rasterpunkte bei 0°, -45° und +45°



Patentierter Profi-Sägetischführung

- Der schwere, massive Sägetisch aus Grauguss wird leicht und bequem über eine Handrad-Zahnstangenführung verstellt
- Neigung stufenlos von 0° bis 45° einstellbar



Vibrationsdämpfer-Maschinenfuß SE 1

- Maschinen und Geräte können ohne Verankerung installiert und per Höhenverstellung genau nivelliert werden
- Laufruhe der Maschine wird durch wirksame Stoß- und Vibrationsdämpfung verbessert
- Belastung: max. 500 kg, Gewinde: M 12, Abmessung: Ø/H/L 120/32/100 mm

