

WOODPECKER
Bandsägemaschinen

BSM 7-40

BSM 7-50

BSM 7-60



Technische Daten

	BSM 7-40	BSM 7-50	BSM 7-60
Bandsägeräder Ø	400 mm	500 mm	600 mm
Antriebsmotor	1,1 kW / 1,5 PS	1,5 kW / 2,0 PS	2,2 kW / 3,0 PS
Motorbremse	elektrisch	elektrisch	mechanisch
Sägeblattgeschwindigkeit	1400	1300	1550
Bandsägeblattführung	GL 456 optional: APA 1	GL 456 optional: APA 1	GL 456 optional: APA 2
max. Schnitthöhe (GL)	190	325	400
max. Schnitthöhe (APA)	205	330	400
max. Schnittbreite	385	480	580
max. Sägeblattlänge	3330	4140	4735
min. Sägeblattlänge	3230	4060	4660
Blattstärke	0,4	0,4 - 0,5	0,5 - 0,6
Belagbreite	25	30	30
max. Blattbreite (GL 456)	20	30	35
min. Blattbreite (GL 456)	15	15	15
max. Blattbreite (Option APA)	20	25	30
min. Blattbreite (Option APA)	15	15	15
Größe Sägeblattführung	1	1	2
Tischgröße	420 x 570 mm	500 x 680 mm	590 x 810 mm
Gewicht	130 kg	220 kg	280 kg
Spannung	400 V	400 V	400 V
Zuleitungskabel	Cu, 5-adrig. Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!		
Anzuschließende Phasen	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Absaugung	2 x Ø 100 mm Volumenstrom: 790 m ³ /h		
Absaugleistung	ca. 1450 m ³ /h bei 20 m/s (trockene Späne)		
Signalgeberleitung für Absauganlage	nicht verfügbar	nicht verfügbar	Klemme 1 + 2 seitlich am Drehnockenschalter S2



- Achtung: Es gelten die Vorschriften des örtlichen EVU.
- Die Überprüfung der Impedanz der Fehlerschleife und der Eignung der Überstromschutzeinrichtungen müssen am Aufstellort der Maschine erfolgen.
- Der Elektroanschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Den Schaltplan zur Maschine finden Sie in der Maschinsäule hinter dem Bedienfeld.

Emissionswerte gemäß EN ISO 3746:2010

Schalleistungspegel ¹	Leerlauf: 80 dB(A) Bearbeitung: 102 dB(A)
Emissionsdruckpegel am Arbeitsplatz ¹	Leerlauf: 67 dB(A) Bearbeitung: 89 dB(A)
Arbeitsplatzbezogener Staubemissionswert ^{2 3} in mg/m ³	BSM 7-40: 0,23 BSM 7-50: 0,44 BSM 7-60: 0,74

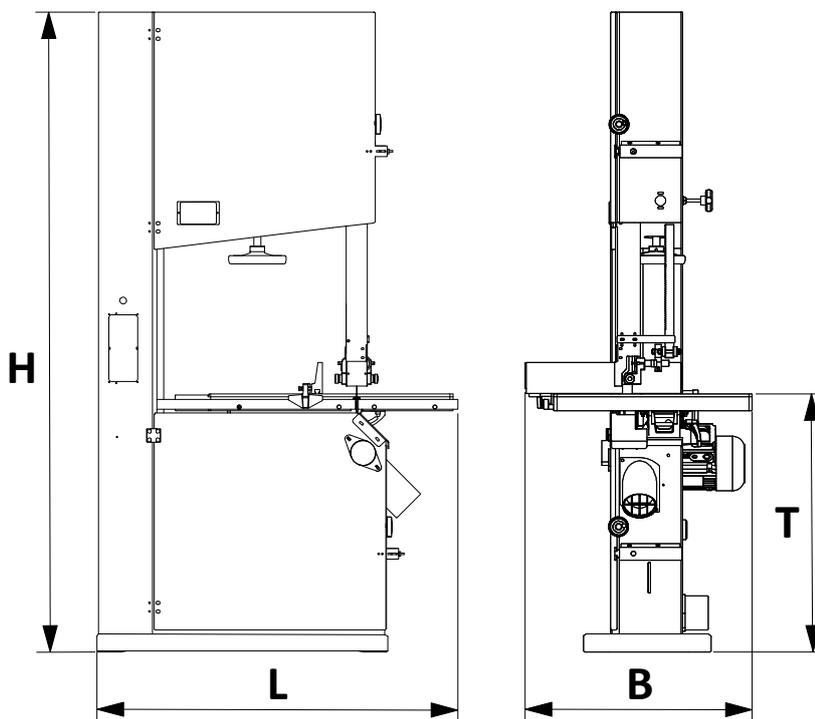


Sobald die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine 85 dB(A) überschreiten, ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

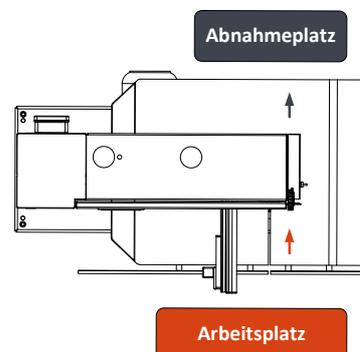
¹ Unsicherheitszuschlag K = 4 dB | ² zulässig 2,0 mg/m³ Luft | ³ Staubemissionswerte: Ermittelt nach GS-HO-05

Abmessungen und Arbeitsplätze

Abmessungen:



Arbeitsplätze:



Höhe x Länge x Breite x Tischhöhe in mm:

BSM	H	L	B	T
7-40	1740	760	490	900
7-50	1930	930	550	900
7-60	2120	1130	640	920

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Platzbedarf:

Der effektive Platzbedarf ist in der Regel von den Abmessungen der Maschine und den Dimensionen der zu bearbeitenden Werkstücke abhängig.

Stellen Sie generell ausreichend Platz rund um die Maschine zur Verfügung und kalkulieren Sie auch den erforderlichen Arbeitsplatz für das Bedienpersonal und für die Zu- und Abführung der Werkstücke mit ein.

WOODPECKER

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

Graf-Stauffenberg-Kaserne, Binger Str. 28 | Halle 120

DE 72488 Sigmaringen | Tel. +49 07571 755-0

E-Mail: info@ichbinwoodpecker.de | Web: <https://www.ichbinwoodpecker.de>