

# BSB 500

## Båndsavsmaskine



### Tekniske data

Hjulets diameter:	500 mm
Savklingsens længde:	min. 4060 mm / maks. 4140 mm
Savklingsens bredde:	15 - 25 mm (6 - 25 mm med specielt kronet hjulets belægning)
Savklingsens tykkelse:	0,4 - 0,5 mm
Bredde på hjulets belægning:	30 mm
Savklingsens hastighed:	1300 m/min
Skærehøjde:	maks. 330 mm
Skærebredde:	maks. 480 mm
Bordstørrelse:	500 x 680 mm
Bordhøjde:	900 mm
Føring af båndsavklinge:	APA 2 (størrelse 1)
Laserenhed (ekstraudstyr):	laserklasse 1M
Drivmotorens effekt:	standard: 1,5 kW (2,0 hk)   ekstraudstyr: 2,2 kW (3,0 hk)
Motorbremse:	elektrisk (mekanisk med valgfri 2,2 kW motor)
Beskyttelsesklasse:	IP54
Krav til plads:	se side 2
Vægt	ca. 220 kg (netto)
Spænding:	400 V / 50 Hz
Forsyningskabel:	Cu, 5-leder Tværsnittet skal bestemmes på stedet af en kvalificeret elektriker!
Faser, der skal tilsluttes:	L1   L2   L3   N   PE
Sikring:	16 A
Udsugning:	2 x Ø 100 mm   Volumenstrøm: 790 m <sup>3</sup> /h
Udsugningskapacitet:	ca. 1450 m <sup>3</sup> /t ved 20 m/s (tørre spåner)
Signalkabel til udsugningssystem:	klemme 1 + 2 på drejekontaktens kontakt S2 (kun fra 2,2 kW!)



- Vigtigt: Det lokale elforsynings-selskabs regler gælder.
- Fejlsølfjens impedans og anordningernes egnethed til overstrømsbeskyttelse skal kontrolleres på maskinens installationssted.
- Den elektriske tilslutning må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- Maskinens ledningsdiagram findes i maskinøjlen bag kontrolpanelet.

### Emissionsværdier i henhold til EN ISO 3746:2010

Lydens effektiveau <sup>1</sup>	tomgang: 80 dB(A)   forarbejdning: 102 dB(A)
Emissionstrykniveau på arbejdspladsen <sup>1</sup>	tomgang: 67 dB(A)   forarbejdning: 89 dB(A)
Værdi for arbejdspladsrelateret støvemission <sup>2 3</sup>	0,44 mg/m <sup>3</sup>

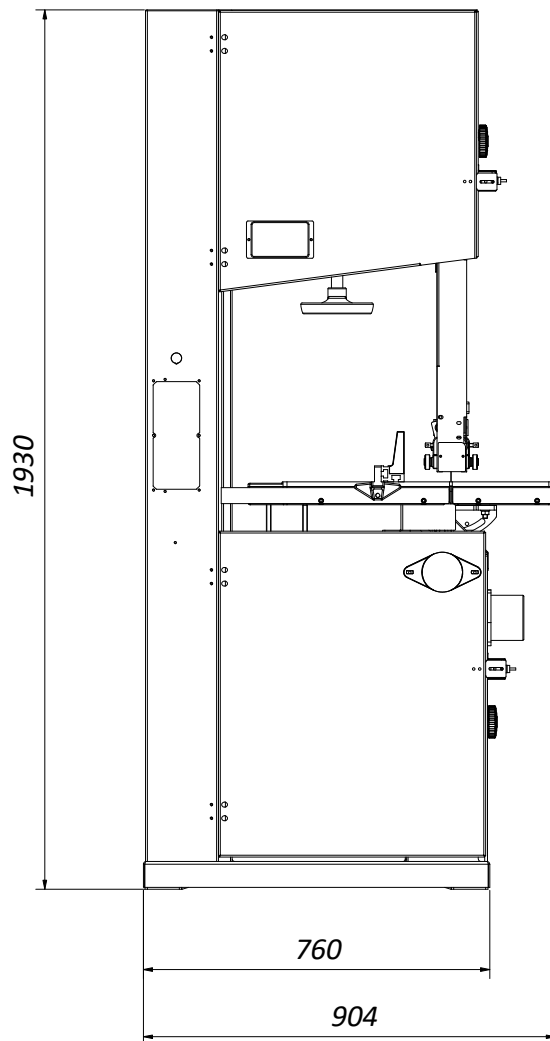


Så snart maskinens arbejdspladsrelaterede støjemissionsværdier overstiger 85 dB(A) overskrides, skal personalet udstyres med passende høreværn!

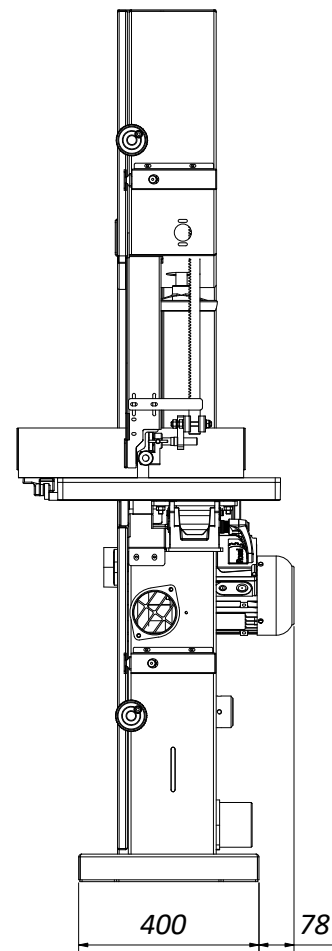
<sup>1</sup> Usikkerhedstillæg K = 4dB | <sup>2</sup> tilladt 2,0 mg/m<sup>3</sup> luft | <sup>3</sup> Støvemissionsværdier: Bestemt i henhold til GS-HO-05

## Dimensioner og arbejdsplads

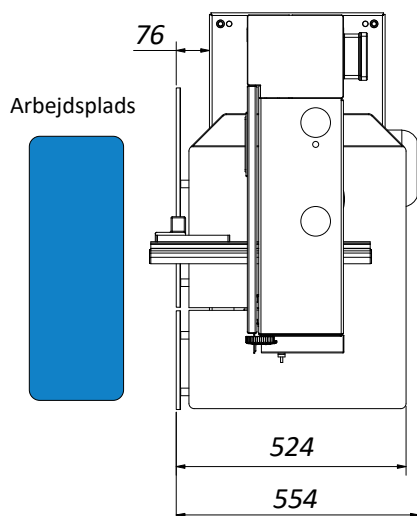
Set forfra:



Set fra siden:



Set oppefra:



Behov for plads:

Det effektive pladsbehov afhænger generelt af maskinens dimensioner og dimensionerne på de arbejds-emner, der skal bearbejdes.

Sørg generelt for tilstrækkelig plads omkring maskinen, og tag også højde for den nødvendige arbejdsstation til betjeningspersonalet og til indføring og udføring af emnerne.

**HOKUBEMA Maschinenbau GmbH**

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

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

E-mail: [info@hokubema-panhans.de](mailto:info@hokubema-panhans.de) | Web: <https://hokubema-panhans.de>