

# BSB 700

## Båndsavsmaskine



### Tekniske data

Hjulets diameter:	700 mm
Savklingsens længde:	min. 5020 mm / maks. 5140 mm
Savklingsens bredde:	15 - 35 mm (8 - 35 mm med specielt kronet hjulets belægning)
Savklingsens tykkelse:	0,6 - 0,7 mm
Bredde på hjulets belægning:	35 mm
Savklingsens hastighed:	1570 m/min
Skærehøjde:	maks. 420 mm
Skærebredde:	maks. 680 mm
Bordstørrelse:	700 x 970 mm
Bordhøjde:	920 mm
Føring af båndsavklinge:	APA 2 (størrelse 2)
Laserenhed (ekstraudstyr):	laserklasse 1M
Drivmotorens effekt:	standard: 3,0 kW (4,0 hk)   ekstraudstyr: 4,0 kW (5,5 hk)
Motorbremse:	mekanisk (elektrisk med mulighed for »trinløs hastighedskontrol«)
Beskyttelsesklasse:	IP54
Krav til plads:	se side 2
Vægt	ca. 430 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 med 3,0 kW eller 20 A med valgfri 4,0 kW motor
Udsugning:	2 x Ø 100 mm   Volumenstrøm: 1140 m <sup>3</sup> /h
Udsugningskapacitet:	ca. 1450 m <sup>3</sup> /t ved 20 m/s (tørre spåner)
Signalkabel til udsugningssystem:	kontakt 163 + 164 på kontaktor K1, se kredsløbsdiagram



- Vigtigt: Det lokale elforsyningselskabs regler gælder.
- Fejlsløjens 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 maskinsøjlen bag kontrolpanelet.
- Du finder kredsløbsdiagrammet i maskinsøjlen bag kontrolpanelet eller (eventuelt) i kontrolskabet.

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

Lydens effektniveau <sup>1</sup>	tomgang: 85 dB(A)   forarbejdning: 97 dB(A)
Emissionstrykniveau på arbejdspladsen <sup>1</sup>	tomgang: 68 dB(A)   forarbejdning: 89 dB(A)
Værdi for arbejdspladsrelateret støvemission <sup>2 3</sup>	0,39 mg/m <sup>3</sup>

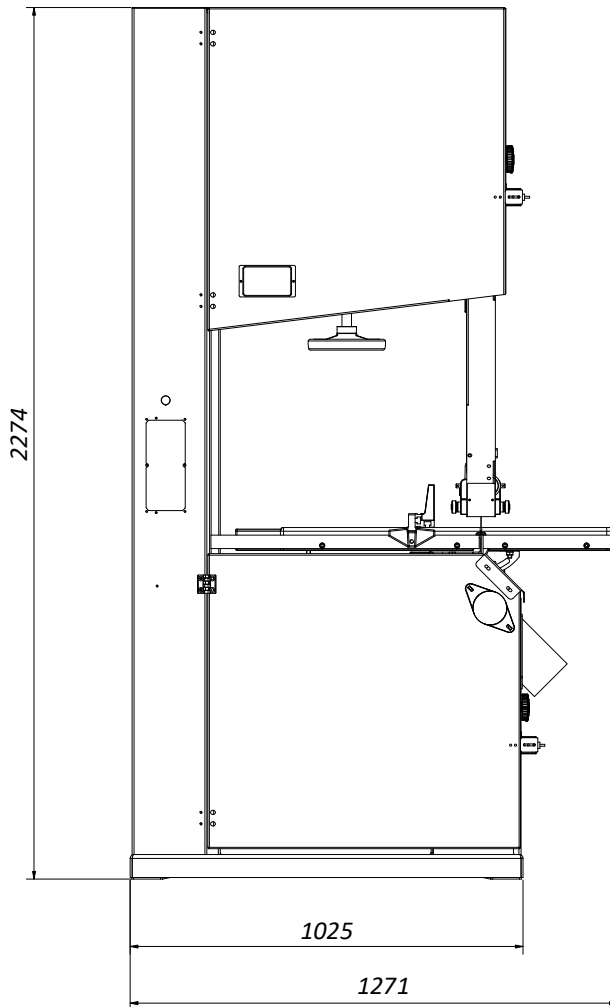


Så snart maskinens arbejdspladsrelaterede støjemissionsværdier overstiger 85 dB(A) overskrides, skal personalet udstyres med passende høreværn!

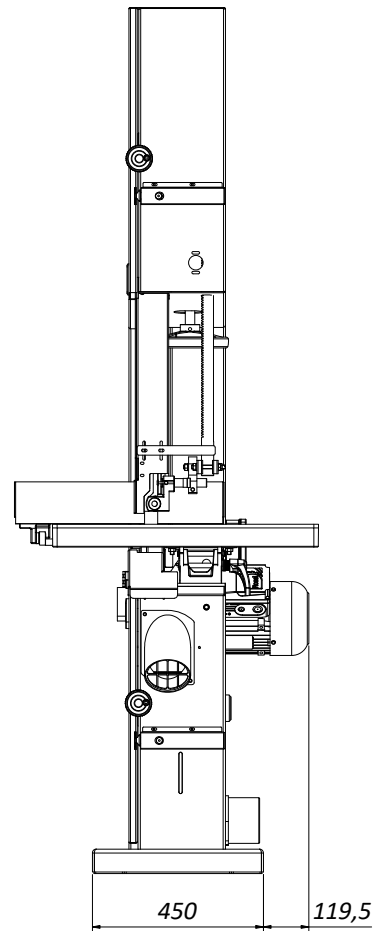
<sup>1</sup> Usikkerhedstillæg K = 4dB | <sup>2</sup> tilladt 2,0 mg/m<sup>3</sup> luft | <sup>3</sup> Støvemissionsværdier: Bestemt i henhold til GS-HO-05

## Dimensioner og arbejdsplads

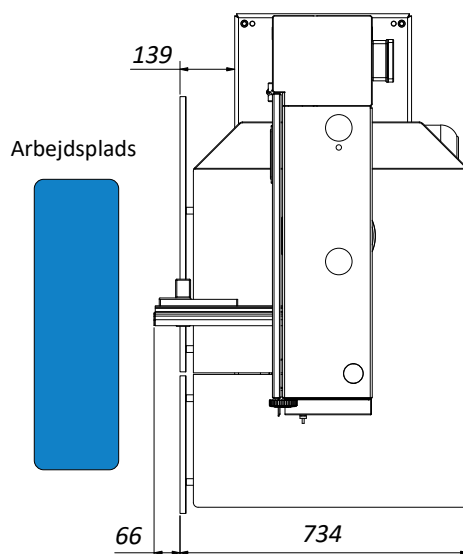
Set forfra:



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 udførelse 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>