

# BSB 900

## Bandsågningsmaskin



### Tekniska data

Hjulets diameter:	900 mm
Sågbladets längd:	min. 6160 mm / max. 6260 mm
Sågbladets bredd:	15 - 45 mm (10 - 45 mm med speciell bombering)
Sågbladets tjocklek:	0,8 - 0,9 mm
Bladets bredd:	47 mm
Sågbladets hastighet:	1720 m/min
Kapningshöjd:	max. 550 mm
Kapbredd:	max. 880 mm
Bordets storlek:	830 x 1275 mm
Bordets höjd:	1015 mm
Styrning för bandsågblad:	APA 2 (storlek 2)
Linjelaser (tillval):	laser klass 1M
Drivmotorns effekt:	standard: 5,5 kW (7,5 hk)   tillval: 7,5 kW (10 hk)
Motorbroms:	mekanisk (elektrisk med tillvalet "steglös hastighet")
Kapslingsklass:	IP54
Utrymmesbehov:	se sidan 2
Vikt:	ca 700 kg (netto)
Spänning:	400 V / 50 Hz
Försörjningskabel:	Cu, 5-kärnig Tvärsnittet måste bestämmas på plats av en behörig elektriker!
Faser som ska anslutas:	L1   L2   L3   N   PE
Reservsäkring:	20 A med 5,5 kW eller 25 A med 7,5 kW motor (tillval)
Suganslutningar:	2 x Ø 100 mm   volymflöde: 1140 m <sup>3</sup> /h
Sugkapacitet:	ca 1450 m <sup>3</sup> /h vid 20 m/s (torr flis)
Signalledning för utsugningssystem:	kontakt 163 + 164 på kontakter K1, se kopplingsschema



- Observera: Det lokala elbolagets föreskrifter gäller.
- Felslingans impedans och överströmsskyddets lämplighet måste kontrolleras på maskinens uppställningsplats.
- Den elektriska anslutningen får endast utföras av en auktoriserad elektriker.
- Maskinens kopplingsschema finns i maskinkolumnen bakom manöverpanelen.
- Maskinens kopplingsschema finns i maskinens pelare bakom manöverpanelen eller (som tillval) i styrskåpet.

### Emissionsvärden enligt EN ISO 3746:2010

Ljudeffektnivå <sup>1</sup>	inaktiv: 85 dB(A)   pågående: 97 dB(A)
Nivå för utsläppstryck på arbetsplatsen <sup>1</sup>	inaktiv: 68 dB(A)   pågående: 89 dB(A)
Värde för arbetsplatsrelaterade dammutsläpp <sup>2 3</sup>	0,75 mg/m <sup>3</sup>

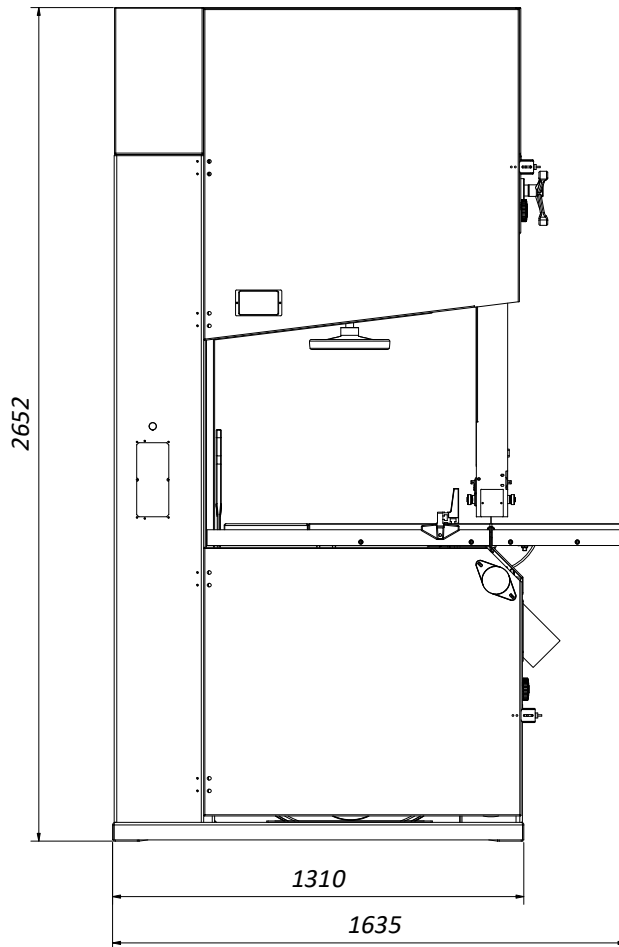


Om maskinens arbetsplatsrelaterade bullervärden överstiger 85 dB(A) måste personalen förses med lämpligt hörselskydd!

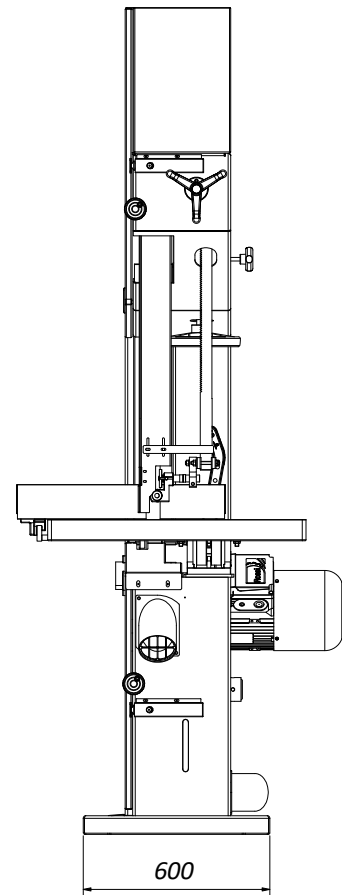
<sup>1</sup> Osäkerhetstillägget K = 4dB | <sup>2</sup> tillåtet 2,0 mg/m<sup>3</sup> luft | <sup>3</sup> Värden för dammutsläpp: bestäms enligt GS-HO-05

## Dimensioner och arbetsplats

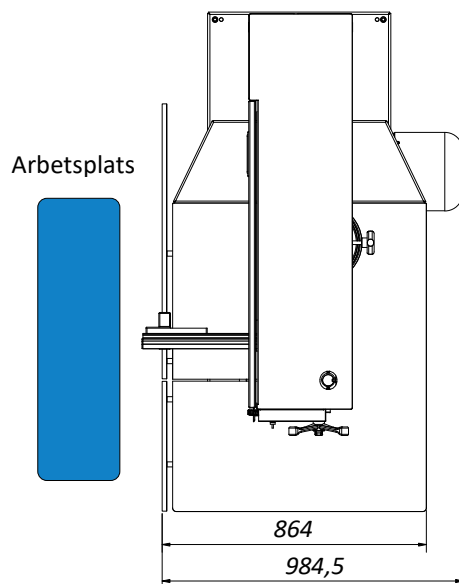
Framsida:



Vy från sidan:



Vy uppifrån:



Utrymmesbehov:

Det effektiva utrymmesbehovet beror vanligtvis på maskinens mått och måtten på de arbetsstycken som ska bearbetas.

Generellt bör man se till att det finns tillräckligt med utrymme runt maskinen och även beräkna det arbetsutrymme som krävs för driftspersonalen och för in- och utmatning av arbetsstyckena.

**HOKUBEMA Maschinenbau GmbH**

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

DE 72488 Sigmaringen | Telefon +49 07571 755-0

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