

BSB 600

Machine à scier à ruban



Données techniques

| | |
|---------------------------------------|---|
| Volants de la scie à ruban : | 600 mm |
| Longueur de la lame de scie : | min. 4660 mm / max. 4735 mm |
| Largeur de la lame de scie : | 15 - 30 mm (min. largeur pour le bombage spécial : 8 - 30 mm) |
| Épaisseur de la lame de scie : | 0,5 - 0,6 mm |
| Largeur du revêtement : | 30 mm |
| Vitesse de la lame de scie : | 1550 m/min |
| Hauteur de coupe maximale : | max. 400 mm |
| Largeur de coupe maximale : | max. 580 mm |
| Dimensions de la table : | 590 x 810 mm |
| Hauteur de table : | 920 mm |
| Guide de lame de scie à ruban : | APA 2 (taille 2) |
| Lumière de guidage laser (option) : | classe laser 1M |
| Moteur d'entraînement : | standard : 2,2 kW (3,0 CV) option : 3,0 kW (4,0 CV) |
| Frein moteur : | mécanique (électrique avec l'option "vitesse variable") |
| Indice de protection : | IP54 |
| Espace nécessaire : | voir page 2 |
| Poids : | env. 280 kg (net) |
| Voltage : | 400 V / 50 Hz |
| Câble d'alimentation : | Cu, 5 fils (la section doit être déterminée sur place par un électricien !) |
| Phases à connecter : | L1 L2 L3 N PE |
| Fusible : | 16 A |
| Aspiration : | 2 x Ø 100 mm Débit volumétrique : 790 m ³ /h |
| Puissance d'aspiration : | env. 1450 m ³ /h à 20 m/s (copeaux secs) |
| Lignes de signaux pour l'aspiration : | bornes 1 + 2 sur le côté du contact du commutateur à cames S2 |



- Attention : les prescriptions de la société locale de distribution d'électricité s'appliquent.
- L'impédance de la boucle de défaut et l'adéquation du dispositif de protection contre la surintensité de courant doivent être contrôlées sur le site d'installation de la machine.
- Le branchement doit être effectué par un électricien qualifié et certifié.
- Vous trouverez le schéma électrique de la machine dans la colonne de la machine derrière le panneau de commande ou (en option) dans l'armoire électrique.

Niveau des émissions selon EN ISO 3746:2010

| | |
|---|---|
| Niveau de puissance sonore ¹ | au ralenti : 80 dB(A) en exploitation : 102 dB(A) |
| Niveau de pression d'émission à la position de travail ¹ | au ralenti : 67 dB(A) en exploitation : 89 dB(A) |
| Valeur d'émission de poussière liée à la position de travail ^{2 3} | 0,74 mg/m ³ |

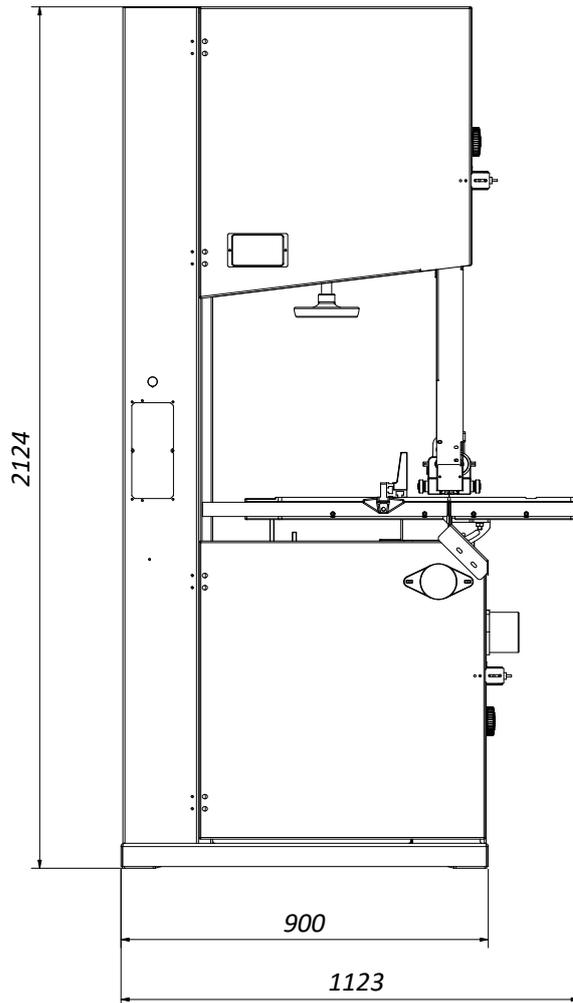


Si les valeurs des émissions sonores liées au poste de travail dépassent la machine 85 dB(A), une protection acoustique adaptée doit être mise à disposition du personnel !

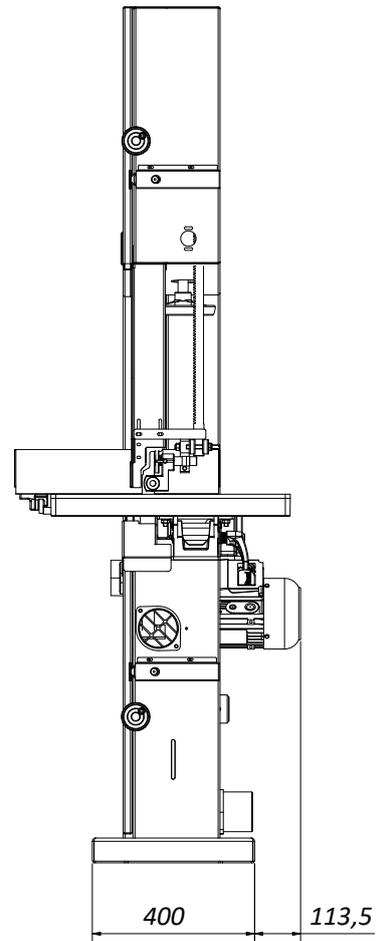
¹ La majoration d'incertitude K = 4 dB | ² limite max. autorisée 2,0 mg/m³ | ³ Valeurs d'émission de poussière : déterminées selon GS-HO-05

Dimensions et poste de travail

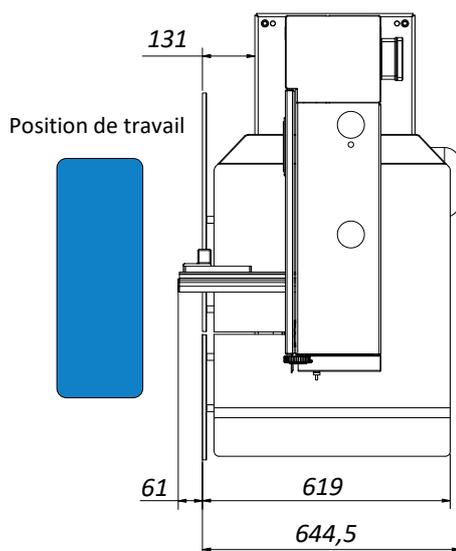
Vue de face :



Vue de côté :



Vue de dessus :



Espace nécessaire :

L'encombrement effectif dépend en général des dimensions de la machine et des dimensions des pièces à usiner.

Prévoyez en général suffisamment de place autour de la machine et calculez également le poste de travail nécessaire pour le personnel de service et pour l'alimentation et l'évacuation des pièces.

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

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

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

E-Mail: info@hokubema-panhans.de | Web: <https://hokubema-panhans.de>