

## 3V

### Scie à ruban industrielle à 3 roues



#### Données techniques

Volants de la scie à ruban :	600 mm (3 x)
Longueur de la lame de scie :	min. 7680 mm / max. 7700 mm
Largeur de la lame de scie :	10 - 35 mm (épaisseur 0,6 mm)
Vitesse de la lame de scie :	version réglable : 370 - 2000 m/min   version fixe : 1550 m/min
Hauteur de coupe maximale :	max. 1000 mm
Largeur de coupe maximale :	max. 1450 mm
Dimensions de la table :	1940 x 1000 mm
Hauteur de table :	825 mm
Guide de lame de scie à ruban :	APA 2 (en haut : taille 2   en bas : taille 1)
Lumière de guidage laser (option) :	classe laser 1M
Moteur d'entraînement :	selon la version 4 kW (5,5 CV) ou 3 kW (4 CV)
Frein moteur :	vitesse réglable : électronique   vitesse fixe : mécanique
Indice de protection :	IP54
Espace nécessaire :	3500 x 3566 x 2700 mm
Poids :	env. 700 kg (net)
Force portante requise au sol :	1500 kg/m <sup>2</sup>
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 :	4 kW : 20 A inerte   3 kW : 16 A inerte
Aspiration :	4 x Ø 100 mm   débit volumétrique : 1140 m <sup>3</sup> /h
Puissance d'aspiration :	env. 1450 m <sup>3</sup> /h à 20 m/s (copeaux secs)
Lignes de signaux pour l'aspiration :	vitesse réglable : contact 03 + 04 sur le contacteur -K2 vitesse fixe : contact 43 + 44 sur le contacteur K1M



- 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 l'armoire électrique.

#### Niveau des émissions

Puissance acoustique moyenne (k3A = 4dB) :	79,7 dB(A) <sup>1</sup>
Pression acoustique moyenne sur le lieu de travail :	84,4 dB(A) <sup>1</sup>
Valeur d'émission de poussière liée au poste de travail <sup>2 3</sup> :	0,74 mg/Nm <sup>3</sup>

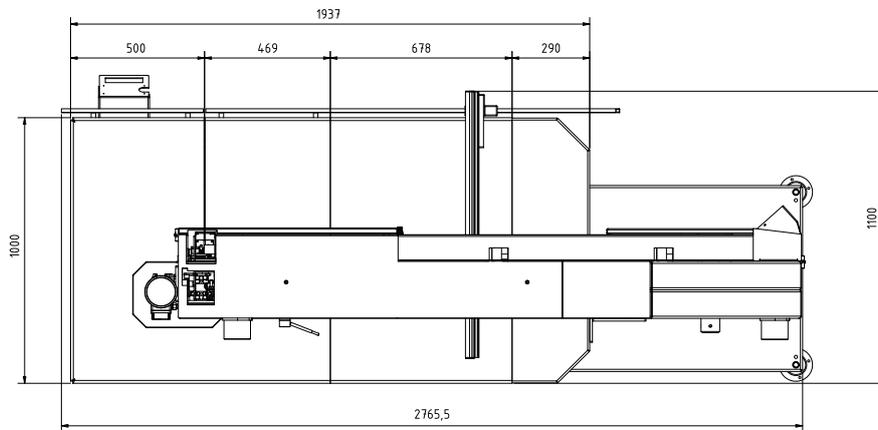


Si les valeurs des émissions sonores liées au poste de travail dépassent la machine 85 dB(A), une protection acoustique adaptée doit être mise à disposition du personnel !

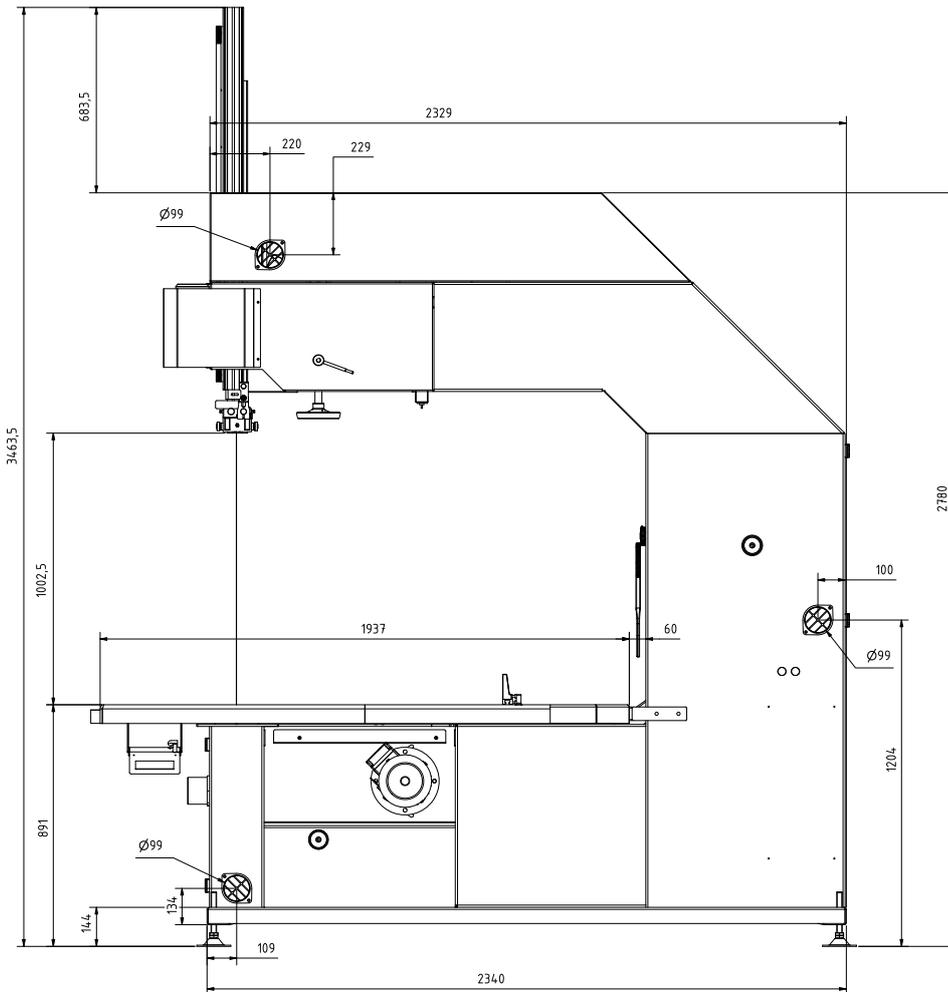
<sup>1</sup> selon ISO3746-ISO7960 / annexe J | <sup>2</sup> autorisé 2,0 mg/m<sup>3</sup> d'air | <sup>3</sup> valeurs d'émission de poussière : déterminées selon GS-HO-05

## Dimensions

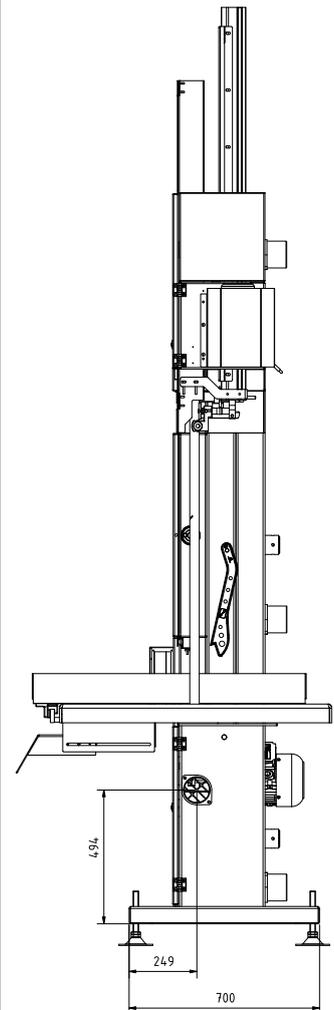
Vue de dessus :



Vue arrière :



Vue de côté :



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