

# 436 | 100

## Dikteschaafmachine



### Technische gegevens

Schaafbreedte:	630 mm
Schaafhoogte:	3 - 300 mm
Tafel lengte:	1100 mm
Machine hoogte:	ca. 1200 mm
Spaanafvoer:	max. 8 mm
Schaafas:	Ø 125 mm   rotatie snelheid 5000 tpm
Aandrijving motorvermogen:	7,5 kW / 10 pk
Spanning van de aandrijfmotor:	400 V / 50 Hz
Beschermingsklasse:	IP54
Voer motor prestaties:	0,55 kW / 0,8 pk   0,75 kW / 1,0 pk
Voedingssnelheid:	7 + 14 m/min (standaard)   3 - 24 m/min (optie)
Benodigde ruimte:	zie ⇨ pagina 2
Gewicht:	1050 kg (netto)
Grondbelasting:	1,0 kg/cm <sup>2</sup>
Aansluitkabel:	Cu, 5-aderig. De doorsnede moet ter plaatse door een erkende elektricien worden bepaald!
Te verbinden fasen:	L1   L2   L3   N   PE
Voorzekeringen:	25 A inert
Afzuigmondstuk:	Ø 160 mm, onderdruk 600 Pa
Afzuigcapaciteit:	ca. 1450 m <sup>3</sup> /h bij 20 m/s (droge spanen)
Signaalgeneratorlijn voor afzuigstelsel:	contacten 13 en 14 van contactor Q2, zie aansluitschema



- Let op: De voorschriften van de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij zijn van toepassing.
- De impedantie van de foutlus en de geschiktheid van de overstrombeveiligingsinrichting moeten op de plaats van installatie van de machine worden gecontroleerd.
- De aansluiting moet worden uitgevoerd door een erkende elektricien!
- De elektrische schakelschema's bevinden zich in de schakelkast.

### Emissiewaarden volgens EN 860 <sup>1</sup>

(bij gebruik van de standaard schaafas)

Geluidsemissiewaarde op de werkplaats in dB(A):	A <sup>1</sup> 74,0 / A <sup>2</sup> 70,6 (inactieve modus)   A <sup>1</sup> 80,5 / A <sup>2</sup> 82,7 (bewerken)
Geluidsvermogensniveau in dB(A):	83,4 (inactieve modus)   94,2 (bewerken)
Emissiewaarde van stof op de werkplaats <sup>2</sup> / <sub>3</sub> :	1,72 mg/m <sup>3</sup> lucht

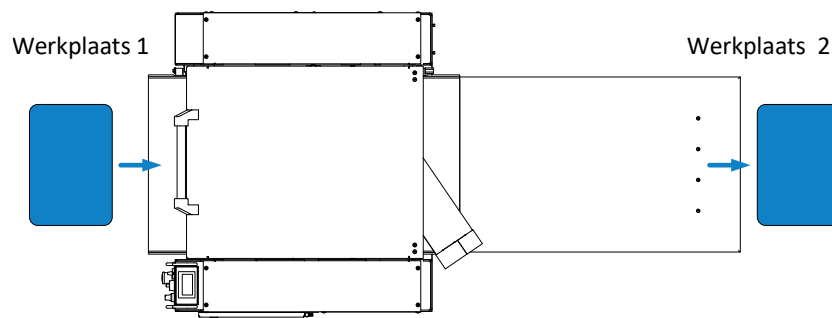


De werkplaatsgerelateerde geluidsemissiewaarden van de machine overschrijden 85 dB(A)!  
Daarom moet geschikte gehoorbescherming aan het personeel worden verstrekt!

<sup>1</sup> Onzekerheidstoetslag K = 4 dB(A) | <sup>2</sup> toelaatbaar 2,0 mg/m<sup>3</sup> lucht | <sup>3</sup> Stofemissiewaarden: bepaald volgens GS-HO-05

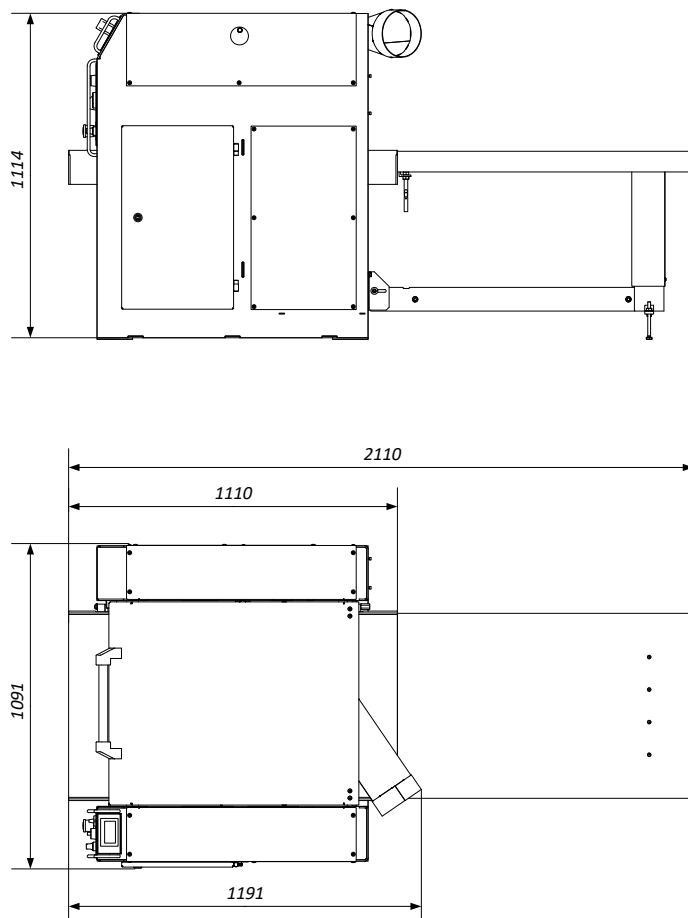
A<sup>1</sup> Werkplaats 1 | A<sup>2</sup> Werkplaats 2 (zie volgende ⇨ pagina)

## Werkplaatsen

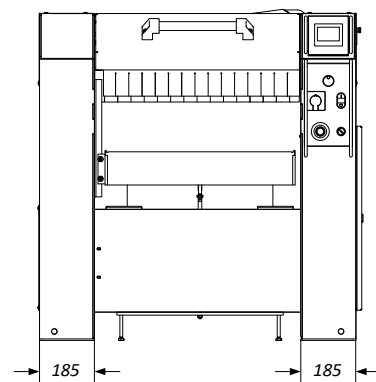


## Afmetingen

Zijaanzicht en bovenaanzicht:



Vooraanzicht:



### Benodigde ruimte:

De effectief benodigde ruimte hangt gewoonlijk af van de afmetingen van de machine en de afmetingen van de te verwerken werkstukken. Zorg in het algemeen voor voldoende ruimte rond de machine en bereken ook de vereiste werkplek voor het bedienings-, onderhouds- en hulp personeel en voor de aan- en afvoer van de werkstukken.

**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>