

546 | 100

Gecombineerde vlakschaafmachine en vandiktebank



Technische Daten

Schaafbreedte:	630 mm
Schaafhoogte:	3 - 250 mm
Tafellengte vlakschaaf:	2555 mm
Tafellengte dikteschaaf:	1100 + 400 mm
Machinehoogte:	912 mm
Spaanafvoer vlakschaaf:	max. 5 mm
Spaanafvoer dikteschaaf:	max. 8 mm
Schaafas:	Ø 125 mm rotatie snelheid 5000 tpm
Hoofdmotorvermogen:	7,5 kW (10 pk)
Voedingsmotorvermogen:	0,55 kW (0,8 pk) / 0,75 kW (1,0 pk)
Voedingssnelheid:	7 + 14 m/min (standaard) 3 - 24 m/min (optie "traploos")
Beschermingsklasse:	IP54
Benodigde ruimte:	zie ⇨ pagina 2
Gewicht:	ca. 1210 kg (netto)
Grondbelasting:	4,0 kg/cm ²
Motorspanning:	400 V / 50 Hz
Aansluitkabel:	Cu, 5-aderig. De doorsnede moet ter plaatse door een erkende elektricien worden bepaald!
Te verbinden fasen:	L1 L2 L3 N PE
Voorzekeringen:	32 A of 35 A
Zuigmondstuk vlakschaaf:	Ø 160 mm, onderdruk 900 Pa
Zuigmondstuk dikteschaaf:	Ø 160 mm, onderdruk 550 Pa
Afzuigcapaciteit:	ca. 1450 m ³ /h bij 20 m/s (droge spanen)
Signaalgeneratorlijn voor afzuigstelsel:	contacten 03 + 04 van contactor K2, 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!
- Bij de optie voor traploze voeding moet de N-geleider ook worden aangesloten op de hoofdschakelaar (let op: "N" is belast).
- De elektrische schakelschema's bevinden zich in de schakelkast.

Emissiewaarden volgens EN 860 ¹

(bij gebruik van de standaard schaafas)

Werkplaatsgerelateerde geluidsemissiewaarden in dB(A)	Vlakschaven: 83 (inactief) 88 (bewerking) Dikteschaven: ^{A1} 86 / ^{A2} 84 (inactief) ^{A1} 87 / ^{A2} 85 (bewerking)
Geluidsvermogensniveau in dB(A):	Vlakschaven: 102 (inactief) 104 (bewerking) Dikteschaven: 102 (inactief) 101 (bewerking)
Werkplaatsgerelateerde stofemissiewaarde ² ³ :	Vlakschaven: 0,43 mg/m ³ lucht Dikteschaven: 1,72 mg/m ³ lucht

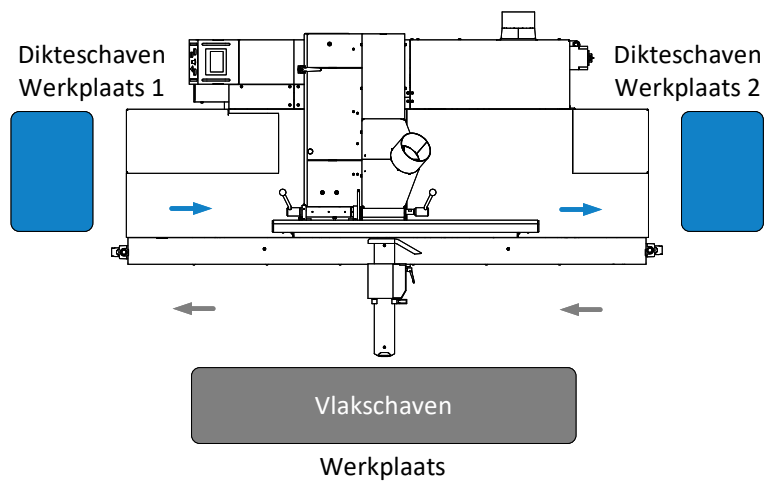


De werkplaats gerelateerde geluidsemissiewaarden van de machine overschrijden 85 dB(A)!
Daarom moet geschikte gehoorbescherming aan het personeel worden verstrekt!

¹ Onzekerheidstoelag K = 4 dB(A) | ² toelaatbaar 2,0 mg/m³ lucht | ³ Stofemissiewaarden bepaald volgens GS-HO-05

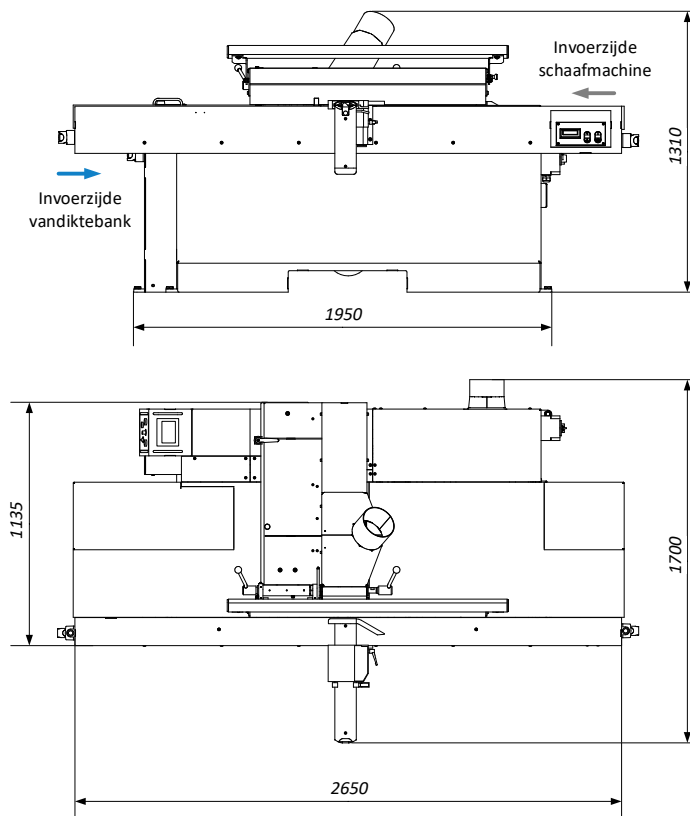
^{A1} Werkplaats 1 | ^{A2} Werkplaats 2 (zie ⇨ volgende pagina)

Werkplaatsen

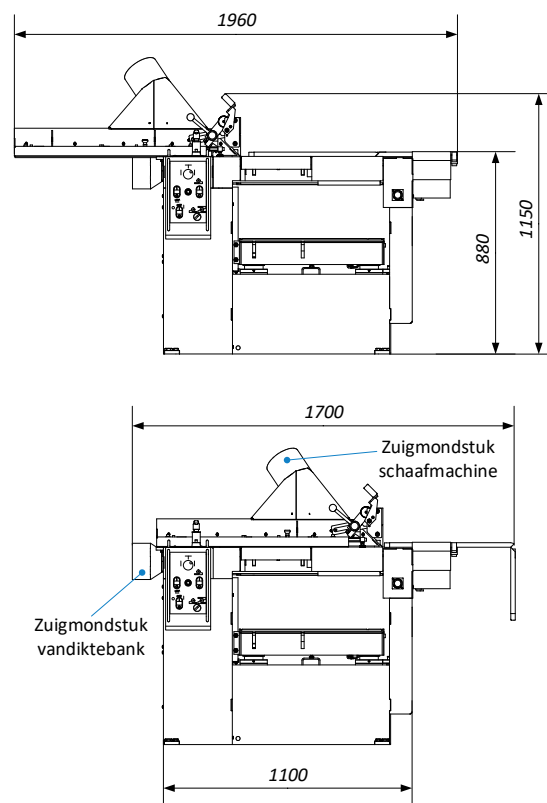


Afmetingen

Voorraanzicht en bovenaanzicht:



Zijaanzicht:



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 hulppersoneel 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 | Web: <https://hokubema-panhans.de>