

546 | 100

Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschine



Technische Daten

Hobelbreite:	630 mm
Hobelhöhe:	3 - 250 mm
Tischlänge Abrichthobel:	2555 mm
Tischlänge Dickenhobel:	1100 + 400 mm
Maschinenhöhe:	912 mm
Spanabnahme Abrichthobel:	max. 5 mm
Spanabnahme Dickenhobel:	max. 8 mm
Messerwelle:	Ø 125 mm Drehzahl 5000 U/min
Antriebsmotor Leistung:	7,5 kW (10 PS)
Vorschubmotor Leistung:	0,55 kW (0,8 PS) / 0,75 kW (1,0 PS)
Vorschubgeschwindigkeit:	7 + 14 m/min (Standard) 3 - 24 m/min (Option „stufenlos“)
Schutzart:	IP54
Platzbedarf:	2500 x 2700 mm
Gewicht:	ca. 1210 kg (netto)
Bodenbelastung:	4,0 kg/cm ²
Spannung:	400 V / 50 Hz
Zuleitungskabel:	Cu, 5-adrig Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!
Anzuschließende Phasen:	L1 L2 L3 N PE
Absicherung:	32 A oder 35 A
Absaugung Abrichte:	Ø 160 mm, Unterdruck 900 Pa
Absaugung Dickenhobel:	Ø 160 mm, Unterdruck 550 Pa
Absaugleistung:	ca. 1450 m ³ /h bei 20 m/s (trockene Späne)
Signalgeberleitung für Absauganlage:	Kontakt 03 + 04 am Schütz K2, siehe Schaltplan



- Achtung: Es gelten die Vorschriften des örtlichen EVU.
- Die Überprüfung der Impedanz der Fehlerschleife und der Eignung der Überstromschutzeinrichtungen müssen am Aufstellort der Maschine erfolgen.
- Der Elektroanschluss darf nur von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Bei Option stufenloser Vorschub ist auch der N-Leiter am Hauptschalter anzuschließen (beachten: „N“ wird belastet).
- Den Schaltplan zur Maschine finden Sie im Elektroschaltschrank.

Emissionswerte nach EN 860 ¹

(bei Verwendung der Standard-Messerwelle)

Arbeitsplatzbezogene Emissionswerte in dB(A):	Abrichten: 83 (Leerlauf) 88 (Bearbeitung) Dickten: ^{A1} 86 / ^{A2} 84 (Leerlauf) ^{A1} 87 / ^{A2} 85 (Bearbeitung)
	Schalleistungspegel in dB(A): Abrichten: 102 (Leerlauf) 104 (Bearbeitung) Dickten: 102 (Leerlauf) 101 (Bearbeitung)
Arbeitsplatzbezogener Staubemissionswert ^{2 3} :	Abrichten: 0,43 mg/m ³ Luft Dickten: 1,72 mg/m ³ Luft

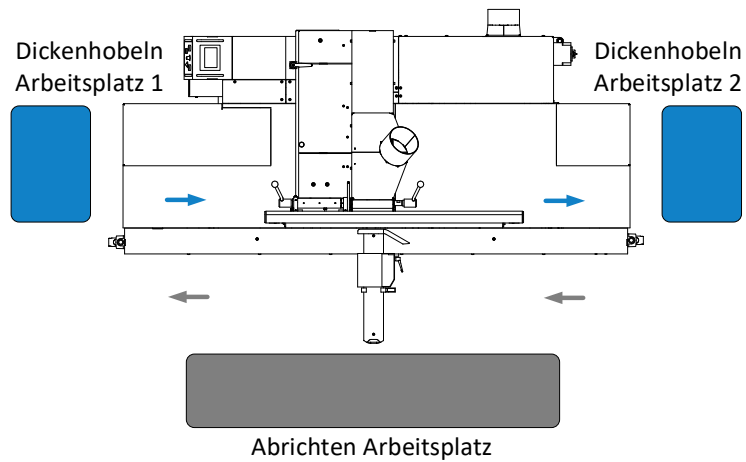


Die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine überschreiten 85 dB(A)!
Deshalb ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

¹ Unsicherheitszuschlag K = 4 dB(A) | ² zulässig 2,0 mg/m³ Luft | ³ Staubemissionswerte: Ermittelt nach GS-HO-05

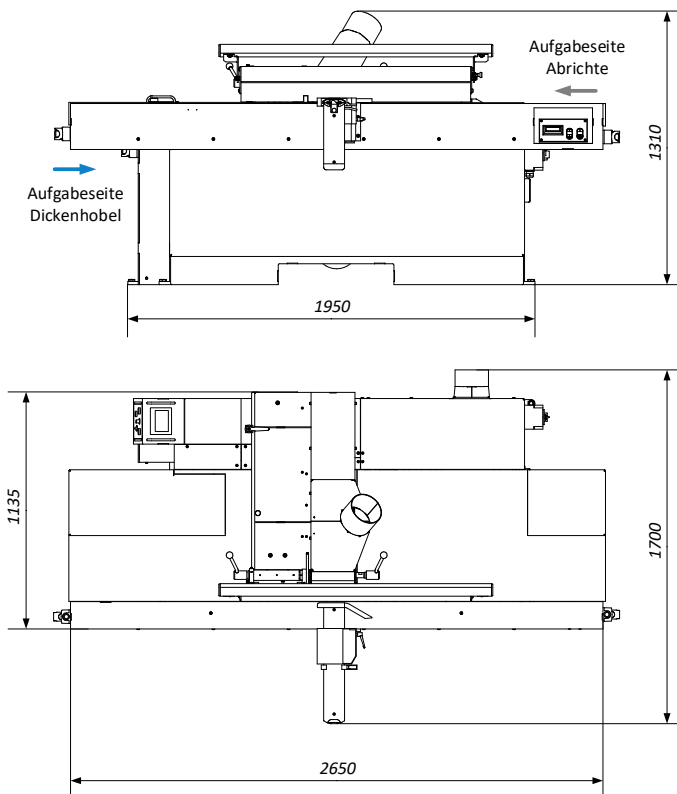
^{A1} Arbeitsplatz 1 | ^{A2} Arbeitsplatz 2 (siehe ⇒ nächste Seite)

Arbeitsplätze

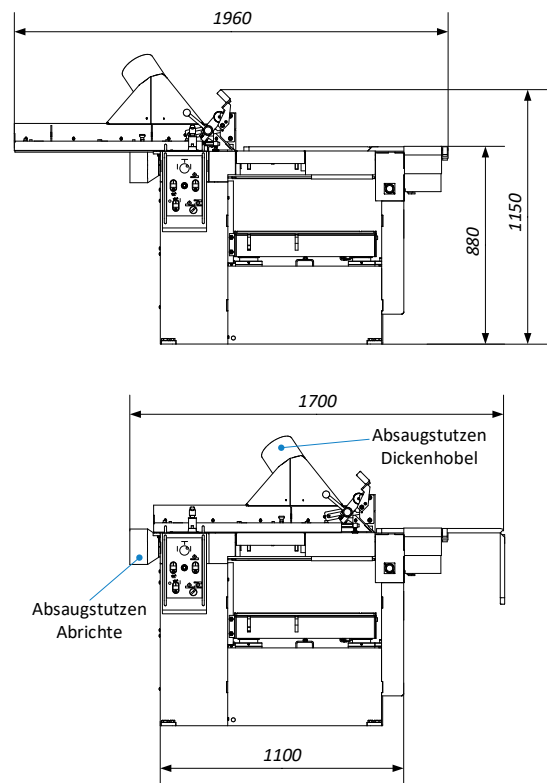


Abmessungen

Vorderansicht & Draufsicht:



Seitenansicht:



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>