

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 „variabel“)
Schutzart:	IP54
Platzbedarf:	siehe ⇨ Seite 2
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 Geräuschmissionswerte 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

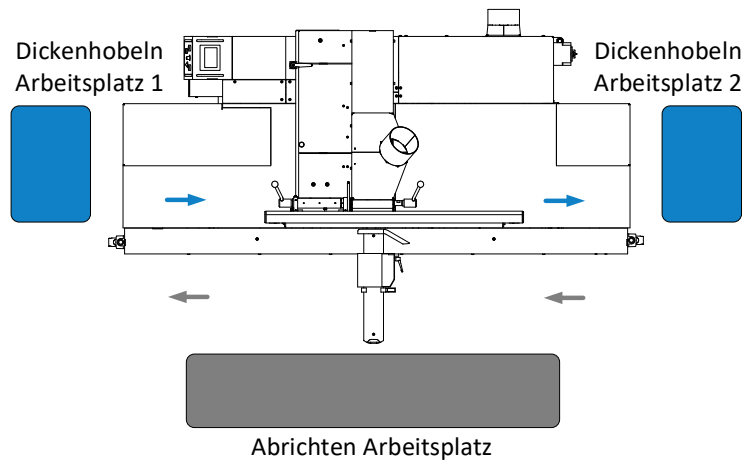


Die arbeitsplatzbezogenen Geräuschemissionswerte der Maschine überschreiten 85 dB(A)!
Deshalb ist dem Personal ein geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen!

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

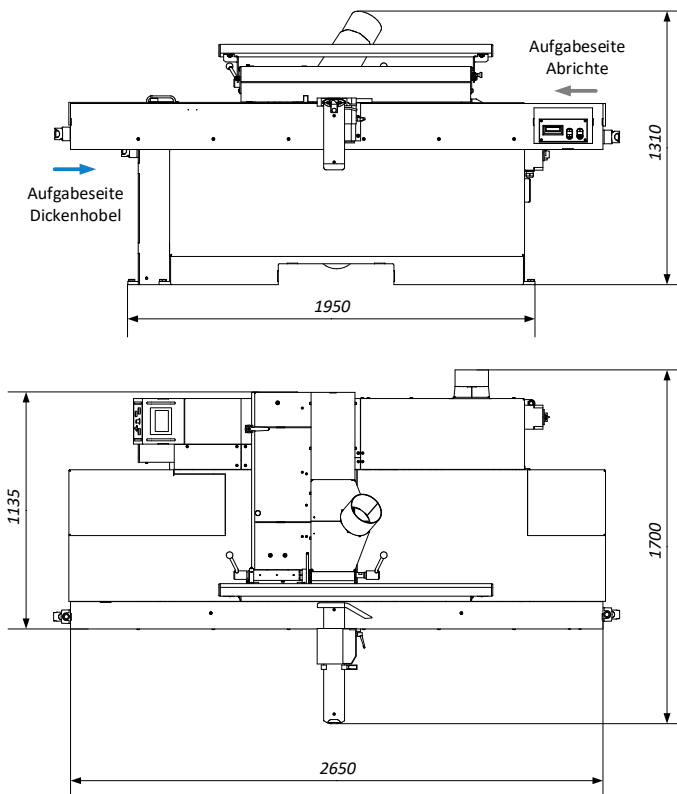
^{A1} Arbeitsplatz 1 | ^{A2} Arbeitsplatz 2 (siehe ⇨ nächste Seite)

Arbeitsplätze

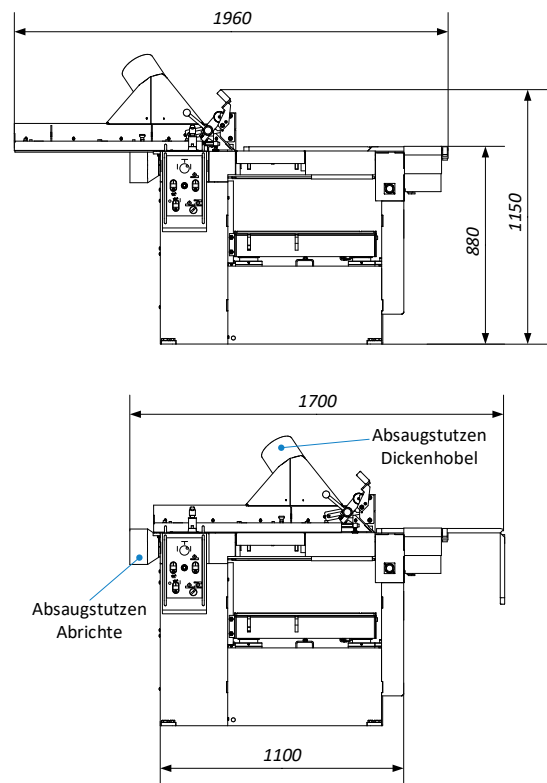


Abmessungen

Vorderansicht & Draufsicht:



Seitenansicht:



Platzbedarf:

Der effektive Platzbedarf ist in der Regel von den Abmessungen der Maschine und den Dimensionen der zu bearbeitenden Werkstücke abhängig. Stellen Sie generell ausreichend Platz rund um die Maschine zur Verfügung und kalkulieren Sie auch den erforderlichen Arbeitsplatz für das Bedien-, Wartungs- und Hilfspersonal und für die Zu- und Abführung der Werkstücke mit ein.

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>