

WOODPECKER
**Kombinierte Abricht- und
 Dickenhobelmaschine**
ADH5-410



Technische Daten	ADH5-410
Hobelbreite (Abrichten)	max. 410 mm
Hobelbreite (Dickenhobel)	max. 406 mm
Dickendurchlass	min. 4 mm / max. 225 mm
Höhe Arbeitstisch	850 mm
Tischlänge Abrichthobel	1800 mm
Tischlänge Dickenhobel	700 mm
Spanabnahme Abrichthobel	max. 5 mm
Spanabnahme Dickenhobel	max. 4 mm
Abrichtanschlag (L x B)	1100 x 155 mm
Neigung Abrichtanschlag	90° ... 45°
Messerwelle	Spiralhobelmesserwelle (3 Reihen à 22 Messer) 15 x 15 x 2,5 mm
Messerwellendrehzahl	4600 U/min
Messerwellendurchmesser	100 mm
Antriebsmotor Leistung	5,5 kW / 7,5 PS
Antriebsmotor Spannung	400 V / 50 Hz
Vorschubgeschwindigkeit	8 m/min.
Zuleitungskabel	Cu, 5-adrig (Der Querschnitt muss vor Ort durch eine Elektrofachkraft bestimmt werden!)
Anzuschließende Phasen	L1 L2 L3 N PE
Absicherung	Externe Sicherung erforderlich (Wert abhängig von Leitungslänge u. Querschnitt, siehe Betriebsanleitung)
Schutzart	IP54
Gewicht	ca. 450 kg (netto)
Absaugstutzen	Ø 120 mm
Absaugleistung	1800 m³/h bei 25 ... 30 m/s
Signalgeberleitungen für Absauganlage	Kontakte 63 + 64 am Schütz -K2



- 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.
- Der Schaltplan ist in der Betriebsanleitung zu finden und wird ggf. der Maschine beigelegt.

Geräuschemissionswerte

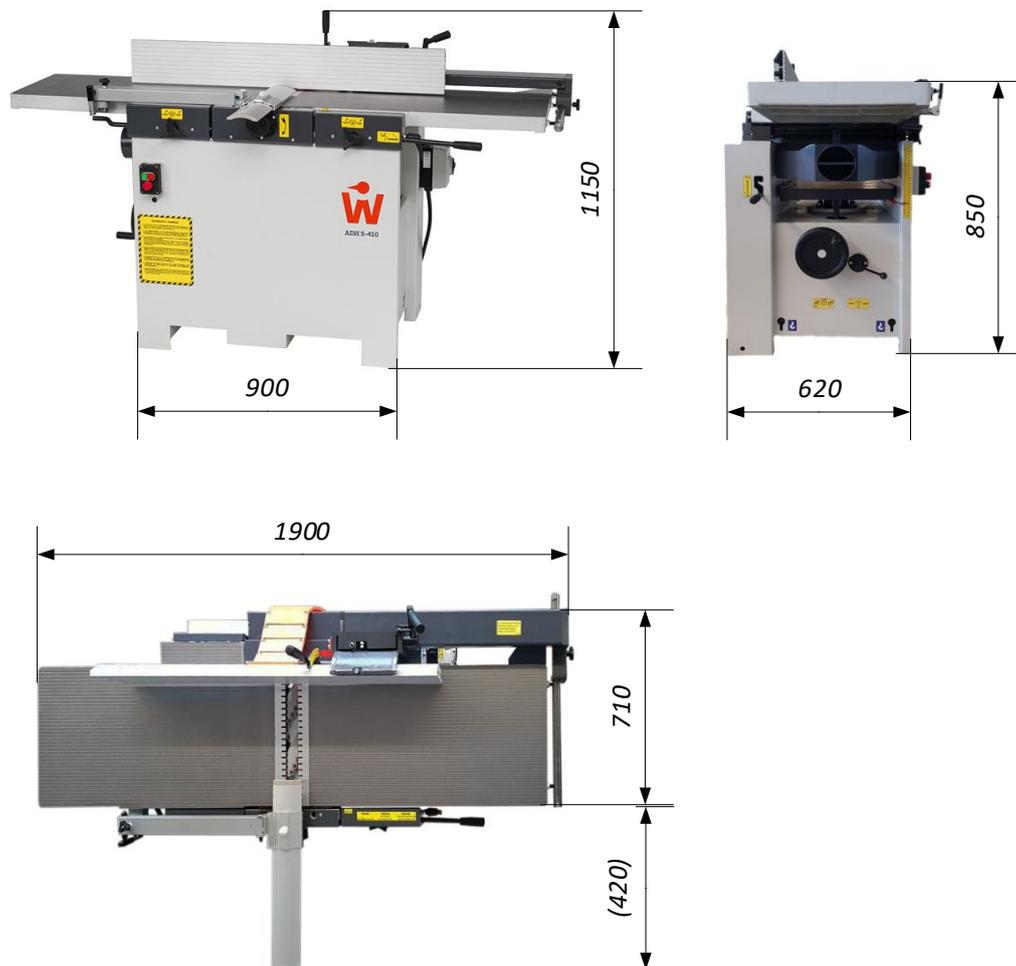
Gewichteter Pegel: Lärmdruck im Freilauf	$L_{pFA} = 82 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$
Gewichteter Pegel der Lärmleistung am Arbeitsplatz	Abrichtmaschine: $L_{WA} = 111 \text{ dB}$ Dickenhobel: $L_{WA} = 110 \text{ dB}$ Unsicherheit: $K = 2 \text{ dB}$ bei Fehlergrenzintervall 95 %



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

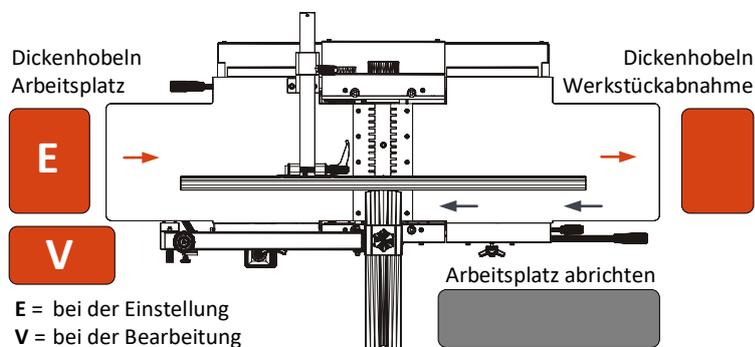
Abmessungen und Arbeitsplätze

Abmessungen:



- Alle Angaben in Millimeter
- Bei den angegebenen Maßen handelt es sich um aufgerundete ca. Maße
- Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Arbeitsplätze:



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.

WOODPECKER

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

Graf-Stauffenberg-Kaserne, Binger Str. 28 | Halle 120

DE 72488 Sigmaringen | Tel. +49 07571 755-0

E-Mail: info@ichbinwoodpecker.de | Web: <https://www.ichbinwoodpecker.de>