

**Kombineret afretter-
og tykkelseshøvl**

546 | 100



Tekniske data

Høvlebredde:	630 mm
Høvlhøjde:	3 - 250 mm
Bordlængde til afretter:	2555 mm
Bordlængde tykkelseshøvl:	1100 + 400 mm
Maskinens højde:	912 mm
Spånfjernelse afretter:	maks. 5 mm
Spånfjernelse tykkelseshøvl:	maks. 8 mm
Høvleaksel:	Ø 125 mm hastighed 5000 o/min
Drivmotorens effekt:	7,5 kW (10 hk)
Fodermotor:	0,55 kW (0,8 hk) / 0,75 kW (1,0 hk)
Foderhastighed:	7 + 14 m/min (standard) 3 - 24 m/min (trinløs regulering)
Beskyttelsesklasse:	IP54
Krav til plads:	si ⇒ side 2
Vægt:	1210 kg (netto)
Gulvbelastning:	4,0 kg/cm ²
Spænding:	400 V / 50 Hz
Forsyningskabel:	Cu, 5-leder Tværsnittet skal bestemmes på stedet af en kvalificeret elektriker!
Faser, der skal tilsluttes:	L1 L2 L3 N PE
Sikring:	32 A eller 35 A
Udsugning (afretter):	Ø 160 mm, undertryk 900 Pa
Udsugning (tykkelseshøvl):	Ø 160 mm, undertryk 550 Pa
Udsugningskapacitet:	ca. 1450 m ³ /t ved 20 m/s (tørre chips)
Signalkabel til udsugningssystem:	kontakt 03 + 04 på kontaktor K2, se kredsløbsdiagram



- Vigtigt: Det lokale elforsyningselskabs regler gælder.
- Fejlsøjlfens impedans og anordningernes egnethed til overstrømsbeskyttelse skal kontrolleres på maskinens installationssted.
- Den elektriske tilslutning må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- Ved trinløs fodring (ekstraudstyr) skal N-lederen også forbindes til hovedafbryderen (bemærk: "N" er belastet).
- Maskinens kredsløbsdiagram findes i kontrolpanelet.

Emissionsværdier i henhold til EN 860 ¹

(når du bruger standard TERSA-høvlakslen)

Arbejdspladsrelaterede støjemissionsværdier i dB(A)	Afretter: 83 (tomgang) 88 (forarbejdning) Tykkelseshøvl: ^{A1} 86 / ^{A2} 84 (tomgang) ^{A1} 87 / ^{A2} 85 (forarbejdning)
Lydeffektniveau i dB(A)	Afretter: 102 (tomgang) 104 (forarbejdning) Tykkelseshøvl: 102 (tomgang) 101 (forarbejdning)
Værdi for arbejdspladsrelateret støvemission ^{2 3}	Afretter: 0,43 mg/m ³ Luft Tykkelseshøvl: 1,72 mg/m ³ Luft

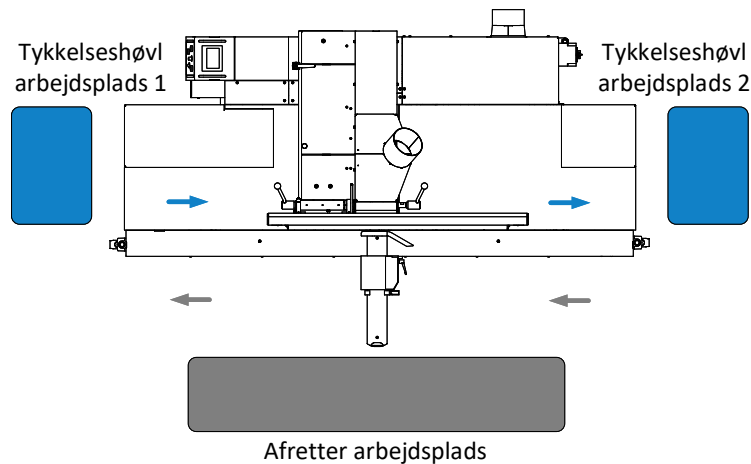


Så snart maskinens arbejdspladsrelaterede støjemissionsværdier overstiger 85 dB(A) overskrides, skal personalet udstyres med passende høreværn!

¹Usikkerhedstillæg K = 4dB | ²tilladt 2,0 mg/m³ luft | ³Støvemissionsværdier: Bestemt i henhold til GS-HO-05

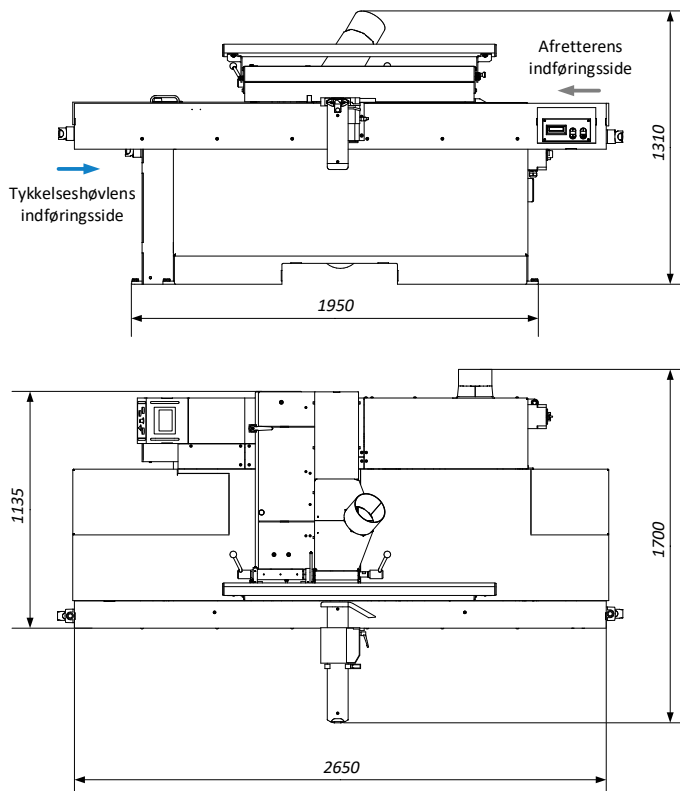
^{A1}Arbejdsplads 1 | ^{A2}Arbejdsplads 2 (se ⇒ næste side)

Arbejdsplads

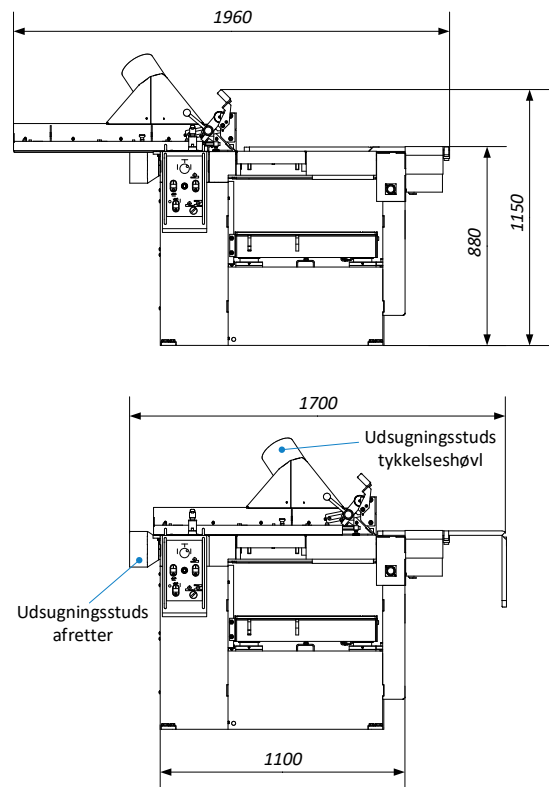


Dimensioner

Set forfra og oppefra:



Set fra siden:



Med forbehold for ændringer i design og dimensioner!

Behov for plads:

Det effektive pladsbehov afhænger generelt af maskinens dimensioner og dimensionerne på de arbejdsemner, der skal bearbejdes. Sørg generelt for tilstrækkelig plads omkring maskinen, og tag også højde for den nødvendige arbejdsstation til betjeningspersonalet og til indføring og udførelse af emnerne.

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>