

Kombinert avretter- og tykkelseshøvel

546 | 100



Tekniske data

Høvlebredde:	630 mm
Høvlehøyde:	3 - 250 mm
Bordlengde avretterhøvel:	2555 mm
Bordlengde tykkelseshøvel:	1100 + 400 mm
Maskinens høyde:	912 mm
Skjæredybde avretterhøvel:	maks. 5 mm
Skjæredybde tykkelseshøvel:	maks. 8 mm
Høvleaksel:	Ø 125 mm hastighet 5000 o/min
Drivmotorens effekt:	7,5 kW (10 hk)
Matemotor:	0,55 kW (0,8 hk) / 0,75 kW (1,0 hk)
Matehastighet:	7 + 14 m/min (standard) 3 - 24 m/min (trinnløs regulering)
Beskyttelsesklasse:	IP54
Plassbehov:	se ⇨ side 2
Vekt:	ca. 1210 kg (netto)
Gulvbelastning:	4,0 kg/cm ²
Spenning:	400 V / 50 Hz
Tilførselskabel:	Cu, 5-kjerne Tverrsnittet må bestemmes på stedet av en kvalifisert elektriker!
Faser som skal kobles til:	L1 L2 L3 N PE
Sikring:	32 A eller 35 A
Avtrekkssystem avretter:	Ø 160 mm, vakuüm 900 Pa
Avtrekkssystem tykkelseshøvel:	Ø 160 mm, vakuüm 550 Pa
Sugekapasitet:	ca. 1450 m ³ /t ved 20 m/s (tørr flis)
Signalkabel for sugesystem:	kontaktene 03 + 04 på kontaktor K2, se koblingsskjema



- Viktig: Reglene til det lokale elektrisitetsforsyningsselskapet gjelder.
- Impedansen til feilsøyfen og egnetheten til enhetene for overstrømsbeskyttelse må kontrolleres på maskinens installasjonssted.
- Den elektriske tilkoblingen må kun utføres av en autorisert elektriker.
- Ved trinnløs mating (ekstrautstyr) må N-lederen også kobles til hovedbryteren (merk: "N" er belastet).
- Maskinens koblingsskjema finnes i kontrollpanelet.

Utslippsverdier i henhold til EN 860 ¹

(ved bruk av standard høvelakselen type TERSA)

Verdier for arbeidsplassrelatert støvutslipp i dB(A)	Avretterhøvel: 83 (tomgang) 88 (prosessering) Tykkelseshøvel: ^{A1} 86 / ^{A2} 84 (tomgang) ^{A1} 87 / ^{A2} 85 (prosessering)
Lydeffektnivå i dB(A)	Avretterhøvel: 102 (tomgang) 104 (prosessering) Tykkelseshøvel: 102 (tomgang) 101 (prosessering)
Arbeidsplassrelatert støvutslippsverdi ^{2 3}	Avretterhøvel: 0,43 mg/m ³ Luft Tykkelseshøvel: 1,72 mg/m ³ Luft

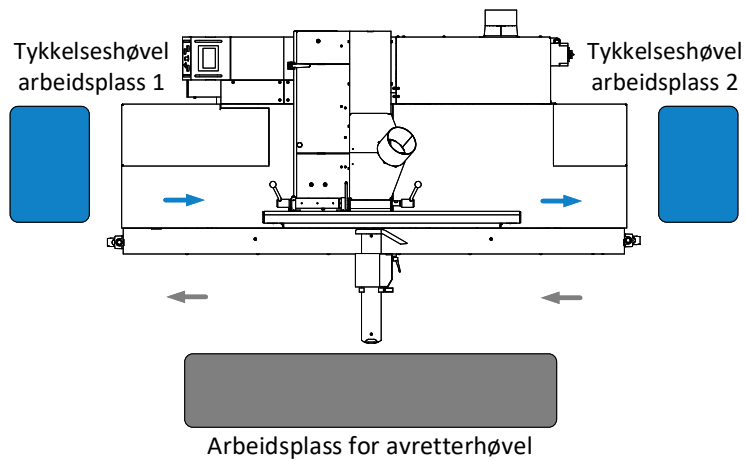


Så snart de arbeidsplassrelaterte støyverdiene fra maskinen overstiger 85 dB(A), må personalet utstyres med egnet hørselvern!

¹Usikkerhetsgodtgjørelse K = 4dB | ²tillatt 2,0 mg/m³ luft | ³Støvutslippsverdier: fastsatt i henhold til GS-HO-05

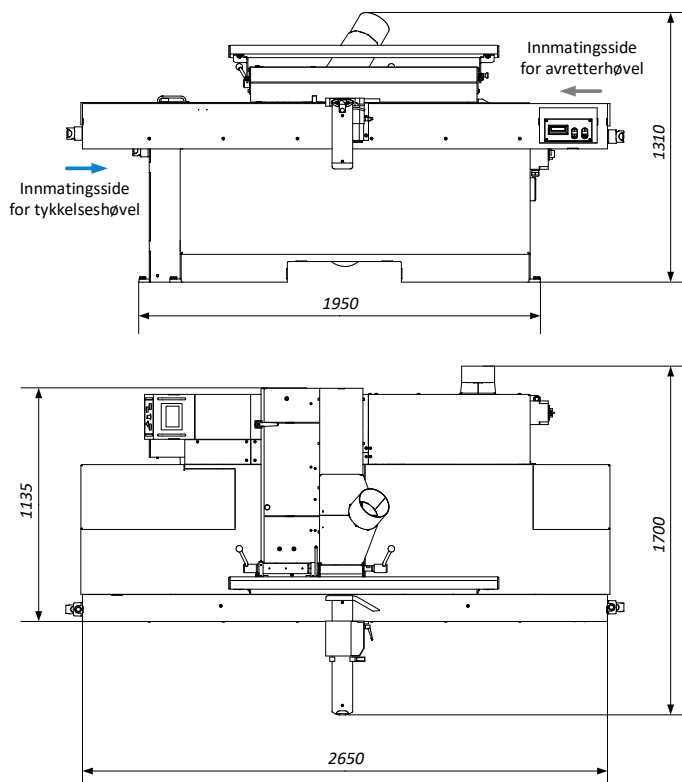
^{A1}Arbeidsplass 1 | ^{A2}Arbeidsplass 2 (se ⇨ neste side)

Arbeidsplasser

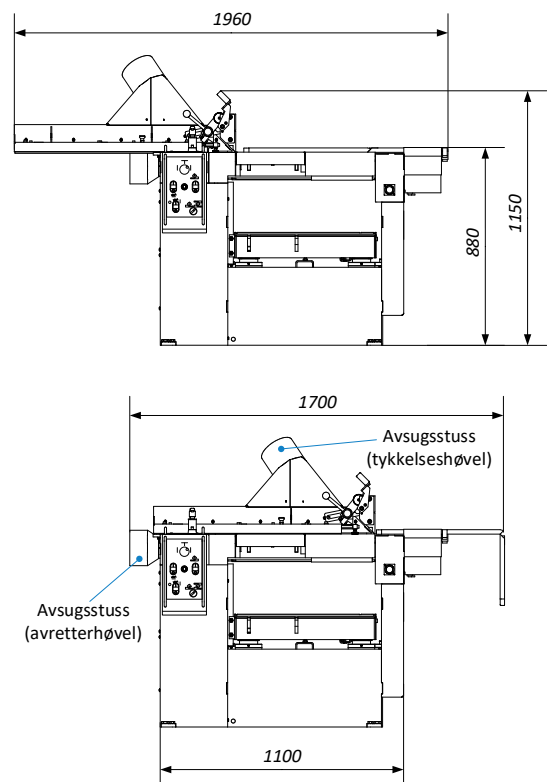


Dimensjoner

Sett forfra og ovenfra:



Sett fra siden:



Med forbehold om endringer i dimensjoner og design!

Plassbehov:

Det effektive plassbehovet avhenger vanlig-vis av maskinens dimensjoner og dimensjonene på arbeidsstykkene som skal bearbeides. Sørg generelt for tilstrekkelig plass rundt maskinen, og ta også hensyn til arbeidsstasjonen som kreves for betjeningspersonalet og for inn- og utmatning av arbeidsstykkene

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

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

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

E-post: info@hokubema-panhans.de | Internett: <https://hokubema-panhans.de>