

**Kombinerad
rikt- och planhyvel
546 | 100**



Tekniska data

Hyvelbredd:	630 mm
Hyvlingshöjd:	3 - 250 mm
Bordslängd rikthyvel:	2555 mm
Bordslängd planhyvel:	1100 + 400 mm
Maskinens höjd:	912 mm
Spånavverkning rikthyvel:	max. 5 mm
Spånavverkning planhyvel:	max. 8 mm
Hyvelkutter:	Ø 125 mm hastighet 5000 rpm
Drivmotorns effekt:	7,5 kW (10 hk)
Matningsmotor:	0,55 kW (0,8 hk) / 0,75 kW (1,0 hk)
Matningshastighet:	7 + 14 m/min (standard) 3 - 24 m/min (tillval steglös)
Kapslingsklass:	IP54
Utrymmesbehov:	se sidan 2
Vikt:	ca 1210 kg (netto)
Golvbelastning:	4,0 kg/cm ²
Spänning:	400 V / 50 Hz
Försörjningskabel:	Cu, 5-kärnig Tvärsnittet måste bestämmas på plats av en behörig elektriker!
Faser som ska anslutas:	L1 L2 L3 N PE
Säkring:	32 A eller 35 A
Utsugssystem rikthyvel:	Ø 160 mm, undertryck 900 Pa
Utsugssystem planhyvel:	Ø 160 mm, undertryck 550 Pa
Sugkapacitet:	ca 1450 m ³ /h vid 20 m/s (torr flis)
Signalledningar för utsugningssystem:	kontakt 03 + 04 på kontaktor K2, se kopplingsschema



- Observera: Det lokala elbolagets föreskrifter gäller.
- Felslingans impedans och överströmsskyddets lämplighet måste kontrolleras på maskinens uppställningsplats.
- Den elektriska anslutningen får endast utföras av en auktoriserad elektriker.
- Vid tillvalet steglös matning måste N-ledaren även anslutas till huvudströmbrytaren (obs: "N" är belastad).
- Kopplingsschemat för maskinen hittar du i kopplingskåpet.

Emissionsvärden enligt EN 860¹

(vid användning av standard TERSA-hyvelkutter)

Värden för arbetsplatsrelaterade buller i dB(A):	Rikthyvel: 83 (inaktiv) 88 (bearbetning) Planhyvel: ^{A1} 86 / ^{A2} 84 (inaktiv) ^{A1} 87 / ^{A2} 85 (bearbetning)
Ljudeffektnivå i dB(A):	Rikthyvel: 102 (inaktiv) 104 (bearbetning) Planhyvel: 102 (inaktiv) 101 (bearbetning)
Värde för arbetsplatsrelaterade stoftutsläpp ^{2 3} :	Rikthyvel: 0,43 mg/m ³ luft Planhyvel: 1,72 mg/m ³ luft

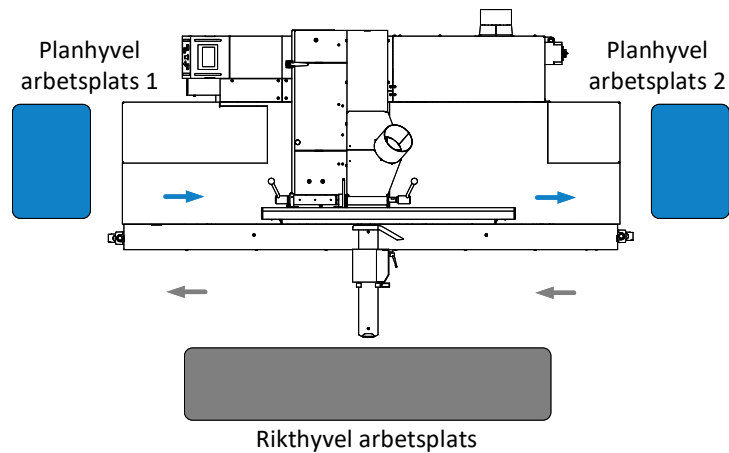


Om maskinens arbetsplatsrelaterade bullervärden överstiger 85 dB(A) måste personalen förses med lämpligt hörselskydd!

¹ Osäkerhetstillägget K = 4dB | ² tillåtet 2,0 mg/m³ luft | ³ Värden för dammutsläpp: bestäms enligt GS-HO-05

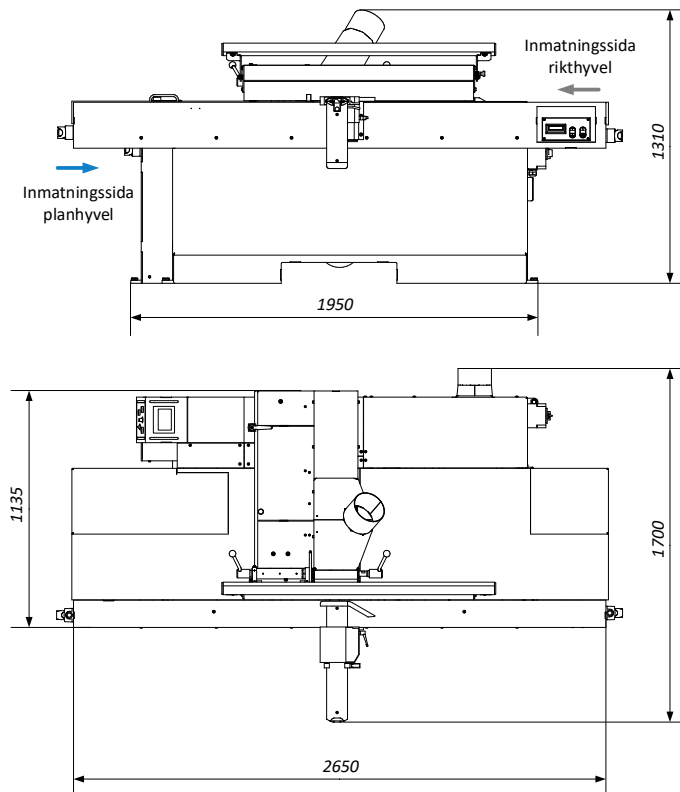
^{A1} Arbetsplats 1 | ^{A2} Arbetsplats 2 (se ⇨ nästa sida)

Arbetsplatser

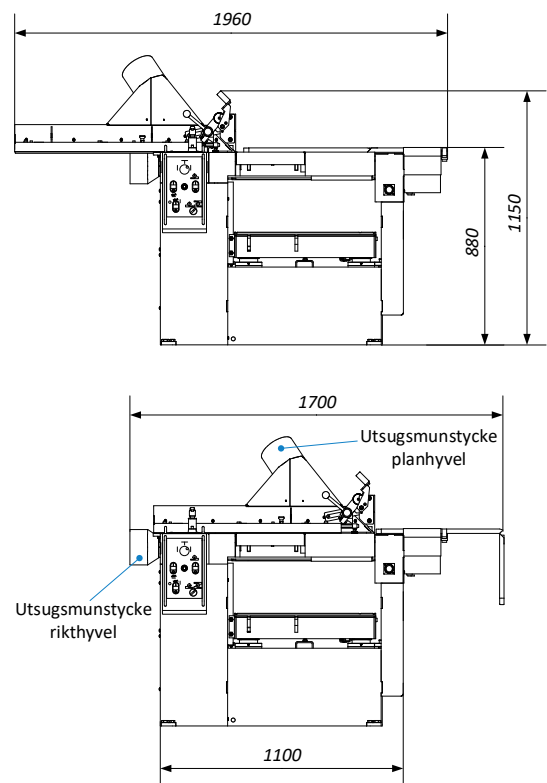


Dimensioner

Vy framifrån och vy uppifrån:



Vy från sidan:



Med reservation för konstruktions- och dimensionsändringar!

Utrymmesbehov:

Det effektiva utrymmesbehovet beror vanligtvis på maskinens mått och måtten på de arbetsstyckena som ska bearbetas. Generellt bör man se till att det finns tillräckligt med utrymme runt maskinen och även beräkna det arbetsutrymme som krävs för driftspersonalen och för in- och utmatning av arbetsstyckena.

HOKUBEMA Maschinenbau GmbH

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

DE 72488 Sigmaringen | Telefon +49 07571 755-0

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