

Bandherzagen TBS 800R TBS 900R



Technische gegevens	Model TBS 800R	Model TBS 900R
Lintzaagwielen	2 x Ø 800 mm (70 mm breed)	2 x Ø 900 mm (70 mm breed)
Wiel bombering	0,2 mm (midden)	0,2 mm (midden)
Maaihogte:	max. 460 mm	max. 580 mm
Maaibreedte:	max. 785 mm	max. 880 mm
Lengte zaagblad:	max. 5730 mm	max. 6260 mm
Breedte zaagblad:	80 mm	80 mm
Toevoereenheid (standaard) :	2,5 - 40 m/min (10-traps)	2,5 - 40 m/min (10-traps)
Toevoereenheid (optioneel) :	2,0 - 30 m/min (traploos)	2,0 - 30 m/min (traploos)
Bedrijfsdruk voor toevoer:	6 - 8 bar	6 - 8 bar
Luchtverbruik :	30 l/min	30 l/min
Tafelformaat:	1200 x 925 mm	1350 x 925 mm
Hoogte tafel:	930 mm	1015 mm
Motor (standaard):	11 kW / 15 pk (400V / 50 Hz)	11 kW / 15 pk (400V / 50 Hz)
Motor (optioneel):	15 kW / 20 pk (400V / 50 Hz)	15 kW / 20 pk (400V / 50 Hz)
Beschermingsklasse:	IP 54	IP 54
Motorrem:	mechanisch	mechanisch
Zaagbladsnelheid:	1800 m/min	1820 m/min
Voedingskabel:	Cu, 5-aderig (de doorsnede moet ter plaatse door een erkende elektricien worden bepaald!)	
Te verbinden fasen:	L1 L2 L3 N PE	L1 L2 L3 N PE
Zekering op locatie:	11 kW: 32 A traag / 15 kW: 50 A traag	11 kW: 32 A traag / 15 kW: 50 A traag
Benodigde ruimte:	H x B x D = ca. 2500 x 2640 x 4730 mm	H x B x D = ca. 2700 x 2810 x 4730 mm
Zuigmondstukken:	2 x Ø 120 mm	2 x Ø 120 mm
Gewicht	ca. 820 kg	ca. 920 kg
Luchtsnelheid:	min. 20 m/s bij de aansluiting	min. 20 m/s bij de aansluiting
Minimale volumestroom:	1440 m ³ /u bij 20 m/s	1440 m ³ /u bij 20 m/s
Onderdruk bij de aansluiting:	ca. 950 Pal bij 20 m/s	ca. 950 Pal bij 20 m/s
Signaalgeverlijn (aanzuiging):	contact 83 + 84 op contactor -Q2	contact 83 + 84 op contactor -Q2



- Let op: De voorschriften van de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij zijn van toepassing.
- De impedantie van de foutlus en de geschiktheid van de overstrombeveiligingsinrichting moeten op de plaats van installatie van de machine worden gecontroleerd.
- De aansluiting moet worden uitgevoerd door een erkende elektricien!
- Het schakelschema vindt u in het schakelpaneel aan de achterkant van de machine.

Geluidsemisiewaarden volgens EN 1870-1

Onzekerheidstoeslag K = 4 dB(A)

Werkplaats-gerelateerde emissiewaarden in dB(A):	Invoer: 78 (inactief) 91 (bewerking) Uitvoer: 79 (inactief) 96 (bewerking)
Geluidsvermogensniveau in dB(A):	93 (inactief) 104 (bewerking)

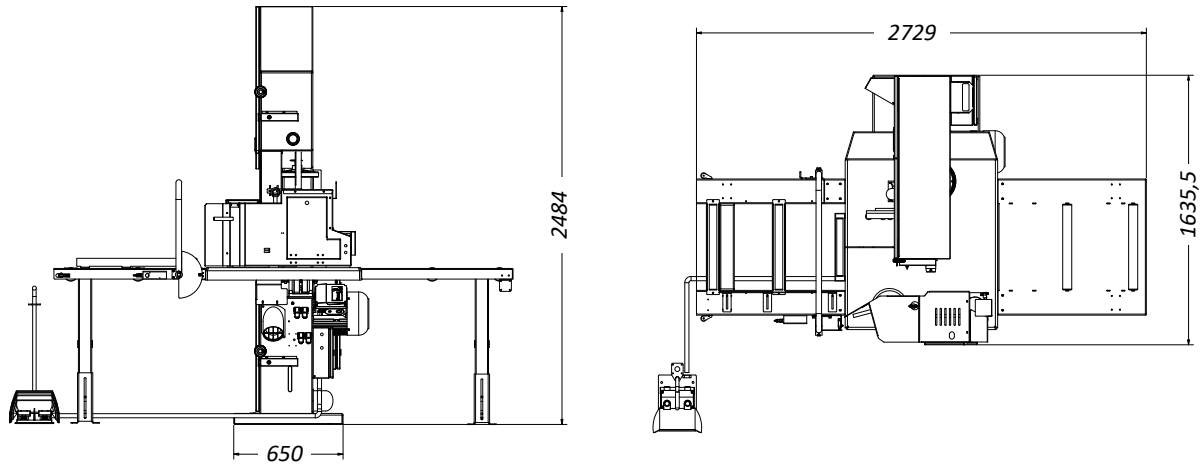
Indien correct aangesloten op een voldoende krachtig afzuigstelsel (luchtsnelheid min. 20 m/s in de totale verbindingleiding), dan kan worden aangenomen dat permanent wordt voldaan aan de 2,0 mg/m³ waarde van houtstof op de werkplaatsen.



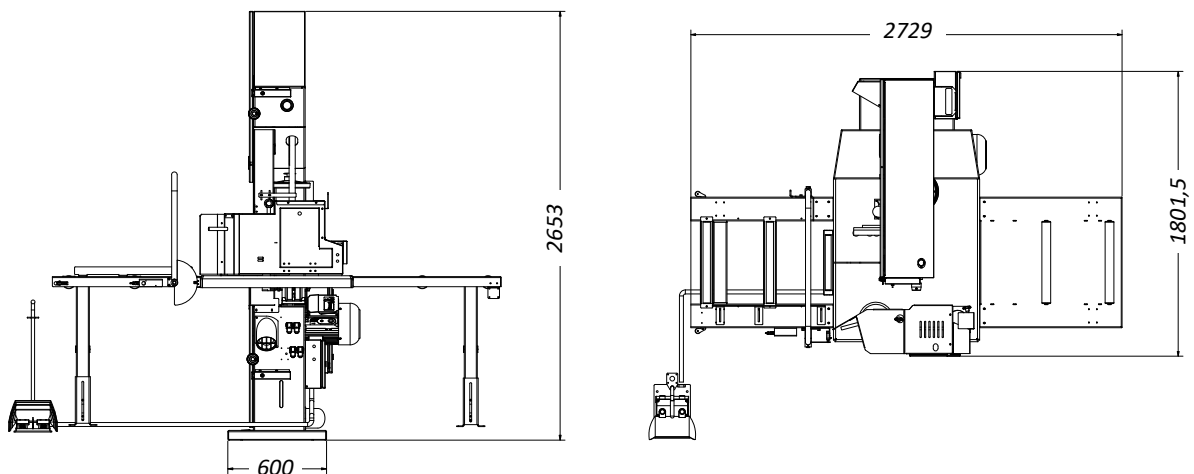
De werkplaats-gerelateerde geluidsemisiewaarden van de machine overschrijden 85 dB(A)!
Daarom moet geschikte gehoorbescherming worden voorzien voor het personeel!

Afmetingen en werkposities

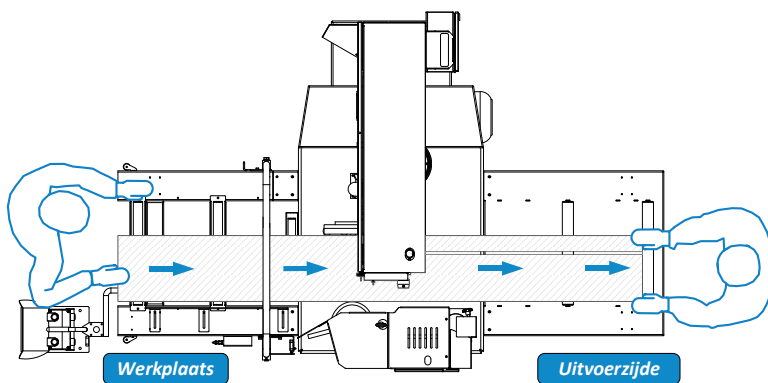
Afmetingen TBS 800R:



Afmetingen TBS 900R:



Werkposities:



Effectief benodigde ruimte:

De effectief benodigde ruimte hangt af van de buitenafmetingen van de machine en de afmetingen van de te verwerken werkstukken. Zorg in het algemeen voor voldoende ruimte rond de machine en bereken ook de ruimte die nodig is voor het instellen, reparatie- en onderhoudswerk, het bedienings- en hulppersoneel en voor het aan- en afvoeren van lange werkstukken.

Zorg op basis van de buitenafmetingen van de machine, de mogelijke afmetingen van het werkstuk en de berekende ruimte voor het laden en lossen van de werkstukken voor een vrije ruimte van minstens 1,0 meter rond de machine.

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>