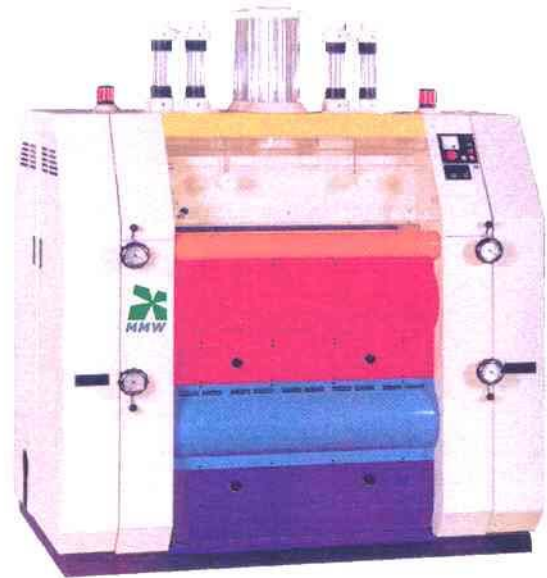


8-Walzenstuhl

Einsatzbereich

- Zur Vermahlung von Getreide und weiterer Produkte der Lebensmittelindustrie.
- Auch einsetzbar in der chemischen Industrie sowie in anderen Industriezweigen, in denen Produkte schonend und stufenweise zu zerkleinern sind.



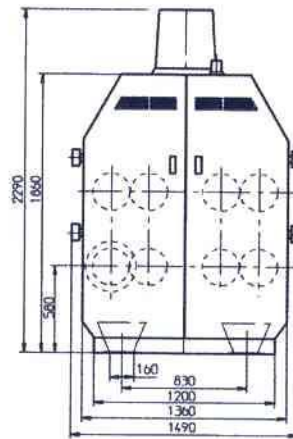
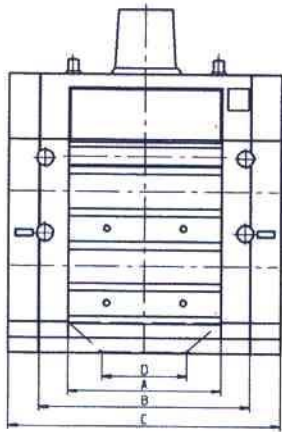
Arbeitsprinzip

- Je nach Einsatzbereich der Maschine erfolgt durch Scher- und / oder Druckkräfte ein Vermahlen, Zerkleinern oder Quetschen des zugeführten Produktes im Mahlpalt zwischen beiden Mahlwalzen.
- Anordnung von 2 Walzenpaaren übereinander ohne Zwischensichtung (Zweistufenvermahlung).
- Durchsatz und Mahleffekt werden wesentlich bestimmt durch die Länge der Mahlwalzen, deren Oberflächenbeschaffenheit und Umfangsgeschwindigkeit sowie der Größe des Mahlpaltes.

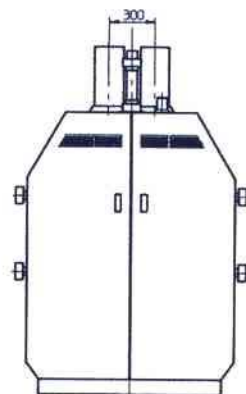
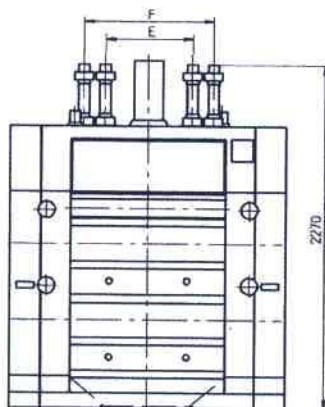
Vorteile

- Kompakte Bauweise
- Zweistufenvermahlung ohne Zwischensichtung
- Geringer Raumbedarf
- Reduzierte Siebfläche
- Einfache Bedienung
- Wartungsarm durch solide konstruktive Bauart
- Einfache Montage

8-Walzenstuhl



Maße bei Schwerkraftaustragung
(Ausführung WS 8 G dargestellt)



Maße bei pneumatischer Produktabsaugung
(Ausführung WS 8 Z-PA dargestellt)

Typ	Walzenlänge (mm)	Abmessungen						Gewicht/ Netto (kg)
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	
WS 8 - 800	800	810	1193	1593	560	606		5150
WS 8 - 1000	1000	1010	1393	1793	710	568	844	5500
WS 8 - 1250	1250	1260	1643	2043	960	568	844	5850