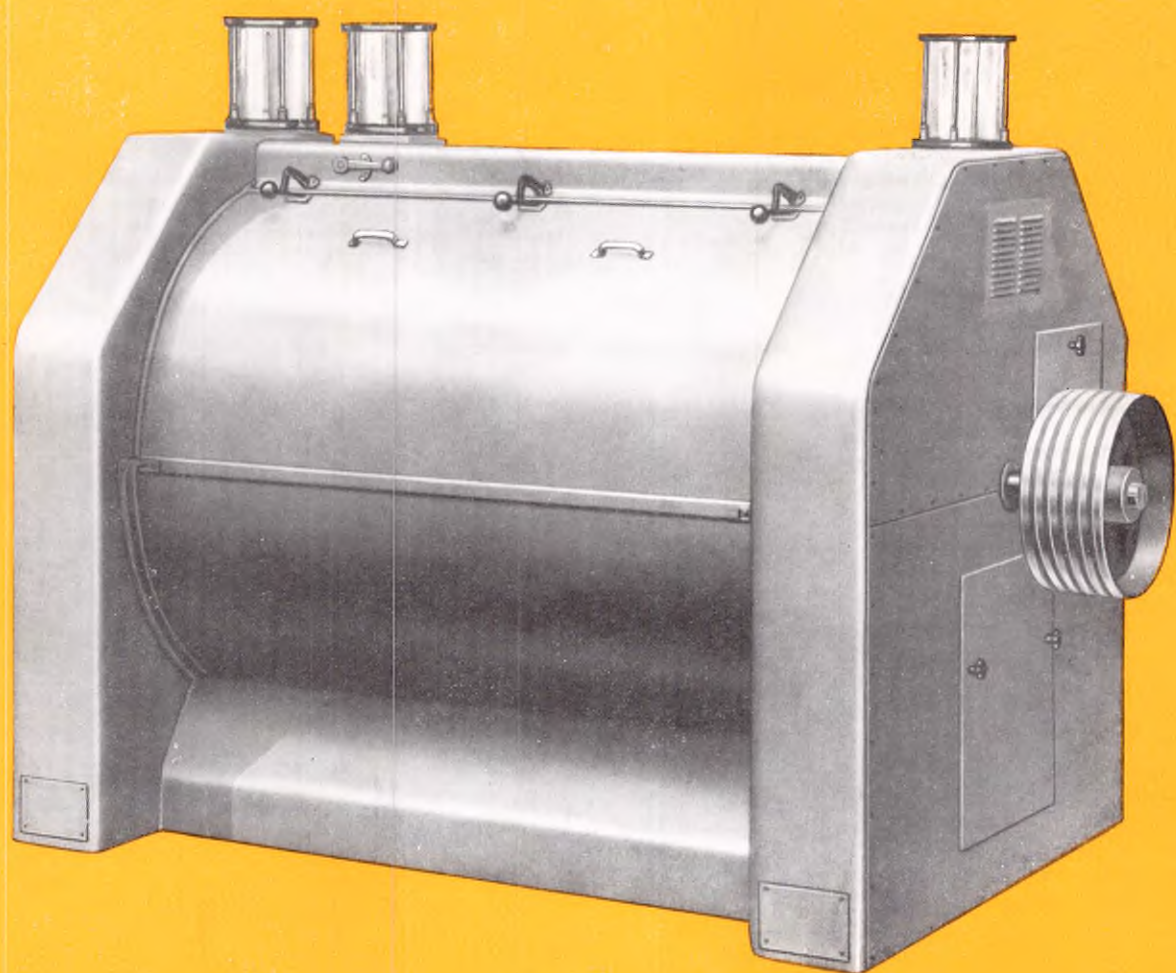
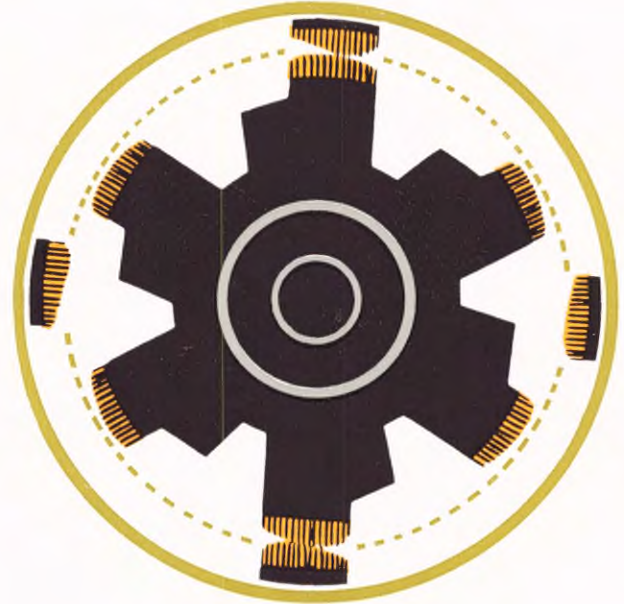


Getreide-Scheuer- und Bürstmaschine





Getreide-Scheuer- und Bürstmaschine



Verwendungszweck

Diese Maschinen dienen zum Scheuern und Bürsten des von allen Beimengungen gereinigten Getreides.

Sie entfernen restlichen Staub, Schalen, Bärtchen und Keime vom Korn.

Bauart

Die Gehäuse der Maschinen sind moderne Stahlkonstruktionen. Der Rotor läuft auf Kugellagern. Der Zylinder dreht sich entgegengesetzt zum Rotor, dadurch wird eine Leistungserhöhung und eine verbesserte Arbeitswirkung erzielt. Der Antrieb erfolgt durch Elektromotor mittels Keilriemen.

Die Scheuermaschine ist mit einem Stahlschlägerwerk und einem Zylinder aus gelochten Stahlblechsegmenten ausgerüstet. Bei der Bürstmaschine sind zwischen den gelochten Stahlblechsegmenten des Zylinders und auf dem Rotor nachstellbare Bürsten angebracht. Am Rotor sind außerdem Transportschläger befestigt, die das Getreide nach dem Auslauf fördern.

Die Maschinen werden in zwei Ausführungen gebaut:

„A“ Staubabsaugung durch Zentralbesaugung, mechanischer Körnerauslauf;

„P“ Staub- und Körnerabsaugung durch Pneumatik.

Vorteile

- Wirkungsvolle Bearbeitung des Getreides auf großen Scheuerflächen bzw. durch gegenläufige Bürsten
- Verstellbare Schläger und Bürsten ermöglichen optimale Leistung
- Scharfe Trennung des Getreides vom Abrieb durch wirkungsvolle Aspiration
- Hoher Scheuer- bzw. Bürsteffekt
- Durch gegenläufige Drehrichtung von Rotor und Siebzylinder schnelle Kornumwälzung und intensive Bearbeitung des Einzelkornes
- Durch verstellbare Schläger und Bürsten bessere Anpassungsfähigkeit an die verschiedenen Weizen- oder Roggenkornstrukturen
- Direktanschluß an Pneumasystem. Anfangsbeschleunigung des Getreidekornes durch eingebautes Schleuderrad
- Bei Einsatz als Pneumamaschine Einsparung der Aspirationsausrüstung.

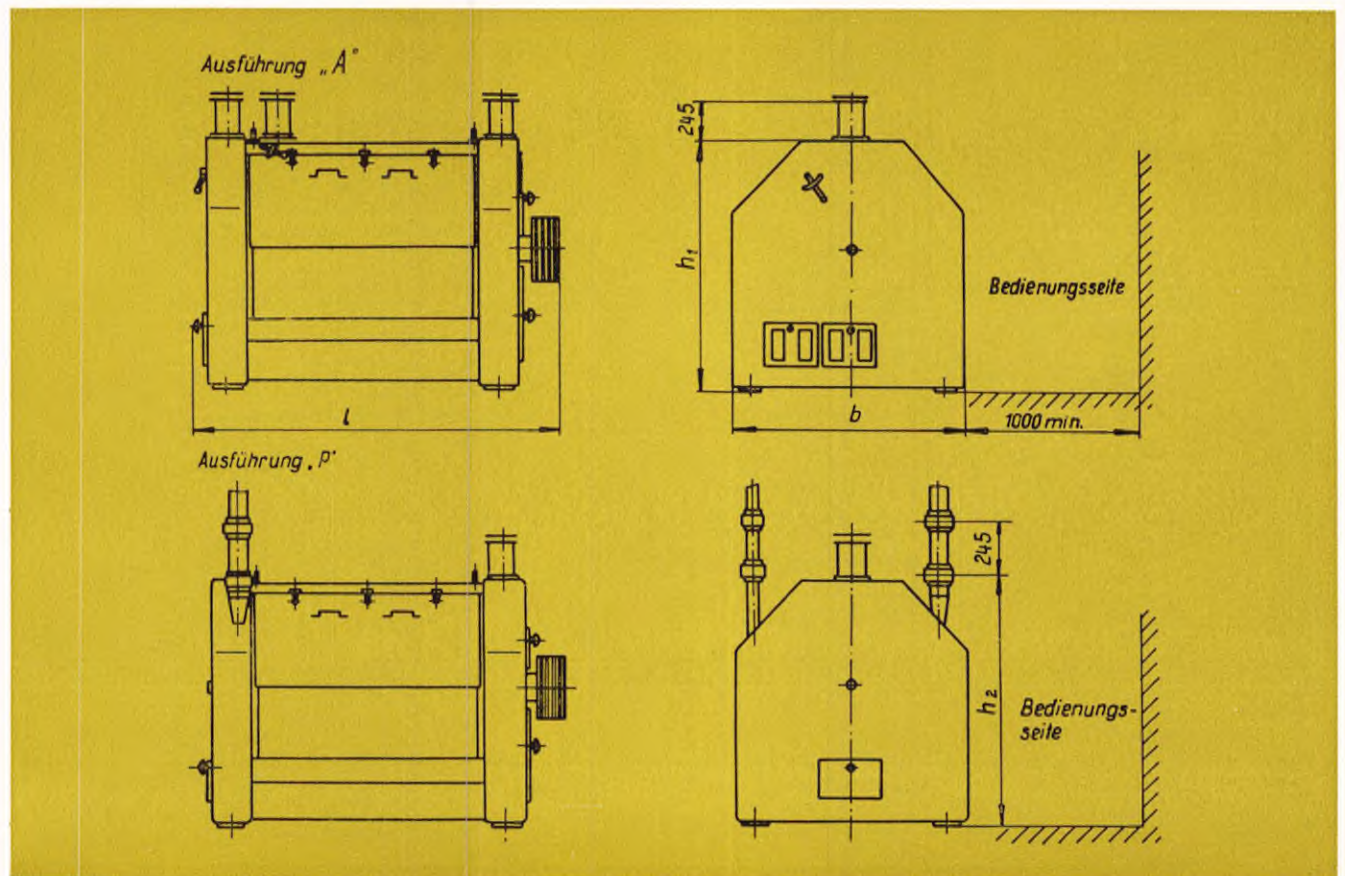
Maßangaben

Typ	l	b	h_1	h_2	Keilriemenscheibe
63	1 968	1 300	1 420	1 450	450/17/4
80	2 180	1 390	1 510	1 490	560/17/5
100	2 243	1 460	1 720	1 700	630/17/6

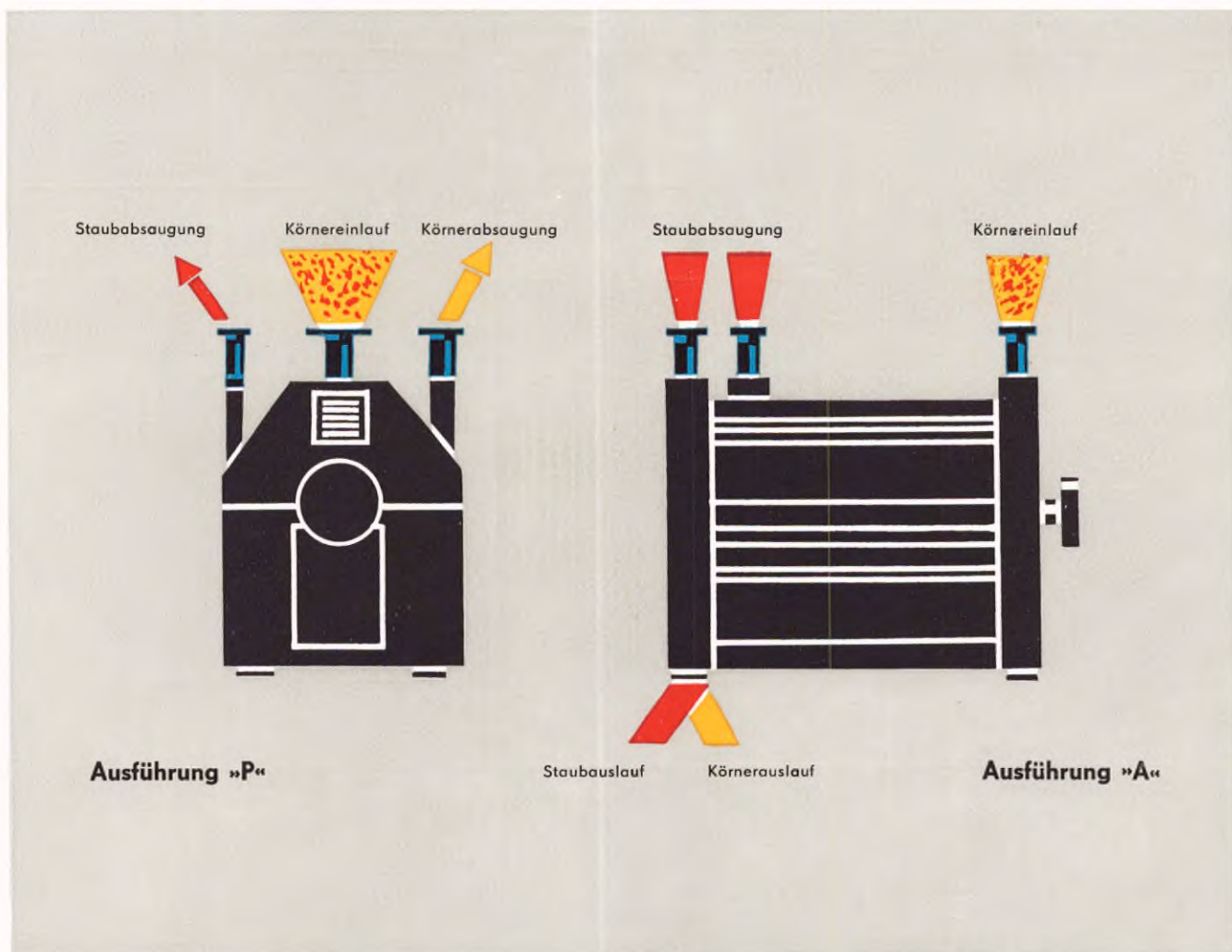
Technische Daten

			Scheuermaschine			Bürstmaschine		
			63	80	100	63	80	100
1.	Mantel- \varnothing	mm	630	800	1 000	630	800	1 000
2.	Weizen	t/h	1,7	3,0	5,0	1,7	3,0	5,0
3.	Roggen	t/h	1,5	2,5	4,5	1,7	3,0	5,0
4.	Drehzahl/min.							
	bei Weizen		500	400	320	320	250	200
	bei Roggen		560	450	360	320	250	200
5.	Leistungsbedarf	kW	4	5	7	4	5	7
6.	Raumbedarf	m ²	6,5	7,0	9,0	6,5	7,0	9,0
7.	Netto	kg	1 220	1 650	2 000	1 220	1 650	2 000
8.	Brutto	kg	1 620	2 150	2 500	1 620	2 150	2 500

Technische Daten und Parameter unverbindlich.
Konstruktionsänderungen vorbehalten.



- Bei Bestellung bitten wir folgende Fragen zu beantworten:
1. Wird Ausführung „A“ oder „P“ gewünscht?
 2. Wird Einzelmotorantrieb mit gewünscht?
 3. Welche Betriebsspannung und Frequenz sind vorhanden?



Hersteller:
VEB MÜHLENBAU DRESDEN
 Betrieb XIII des
VEB KOMBINAT FORTSCHRITT
LANDMASCHINEN
 DDR — 8046 Dresden, Fritz Schreiter-Strasse 40



Exporteur:



TRANSPORTMASCHINEN EXPORT-IMPORT
VOLKSEIGENER AUSSENHANDELSBETRIEB · DDR 108 BERLIN