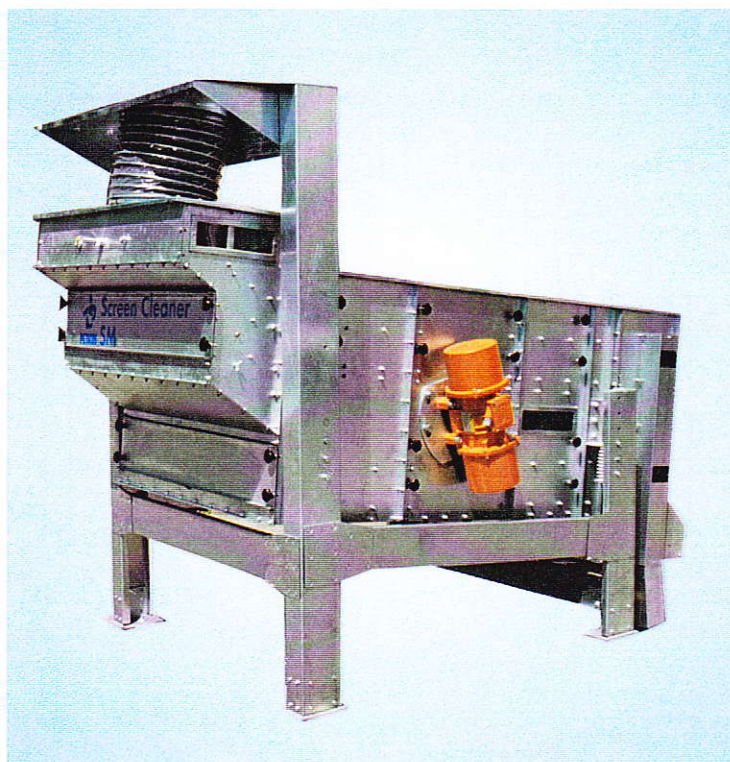


Siebmaschine SM



Vorteile:

- Ausführung der Maschine in verzinktem Stahlblech
- einfache Bedienung und Handhabung der Maschine
- zuverlässige und wartungsarme Konstruktion garantieren eine hohe Lebensdauer
- Drahtgewebesiebe auf Holzrahmen oder wahlweise austauschbare Siebsegmente aus verzinktem Stahlblech in Stahlsiebrahmen

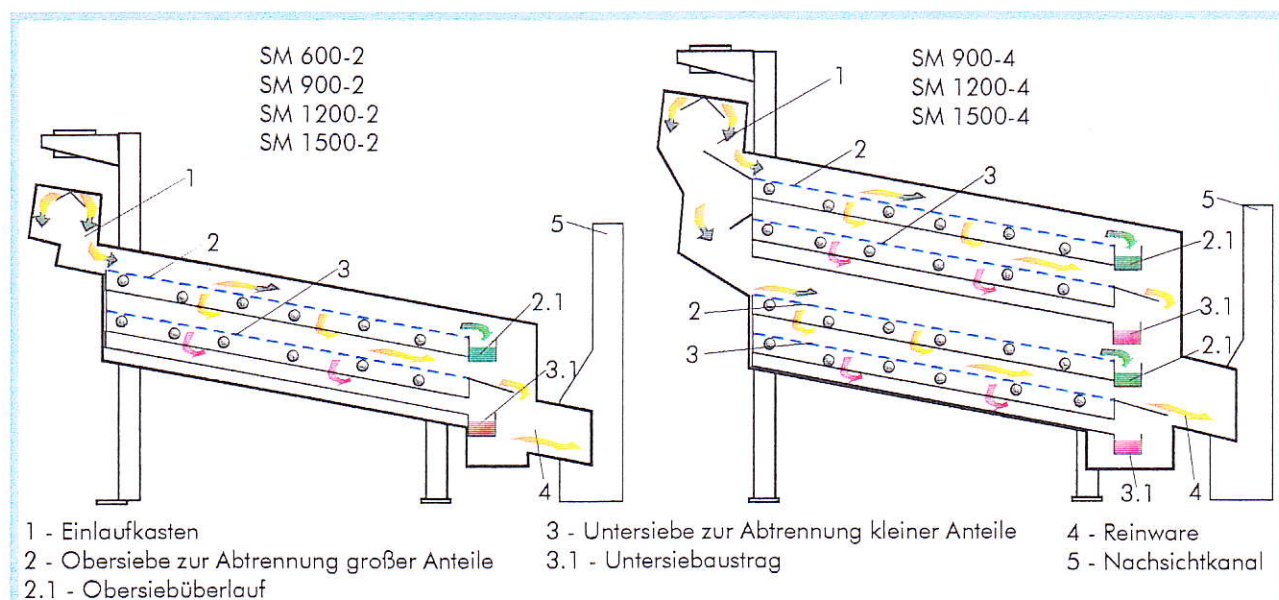
Konstruktion

- freischwingendes Siebaggregat auf robustem Gestell gelagert
- Siebkastenantrieb über 2 Unwuchtvibratortriebe
- Aufbau im Baukastensystem, d.h. verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Arbeitsbreiten und Siebebenen
- Siebmaschine SM 600-2, SM 900-2, SM 1200-2, mit 2 Siebebenen
- Siebmaschine SM 900-4, SM 1200-4, SM 1500-4 mit 4 Siebebenen
- Siebreinigung mittels Kugeln
- Hub des Siebkastens einstellbar
- Siebneigung verstellbar bis zu 10°
- Einlaufkasten mit Gutstromteiler und Anschluß für Aspiration
- Gutauslauf kombinierbar mit einem zusätzlichen Nachsichtkanal
- Einlaufaspiration und Nachsichtkanal vorbereitet für den Anschluß an einen Ventilator

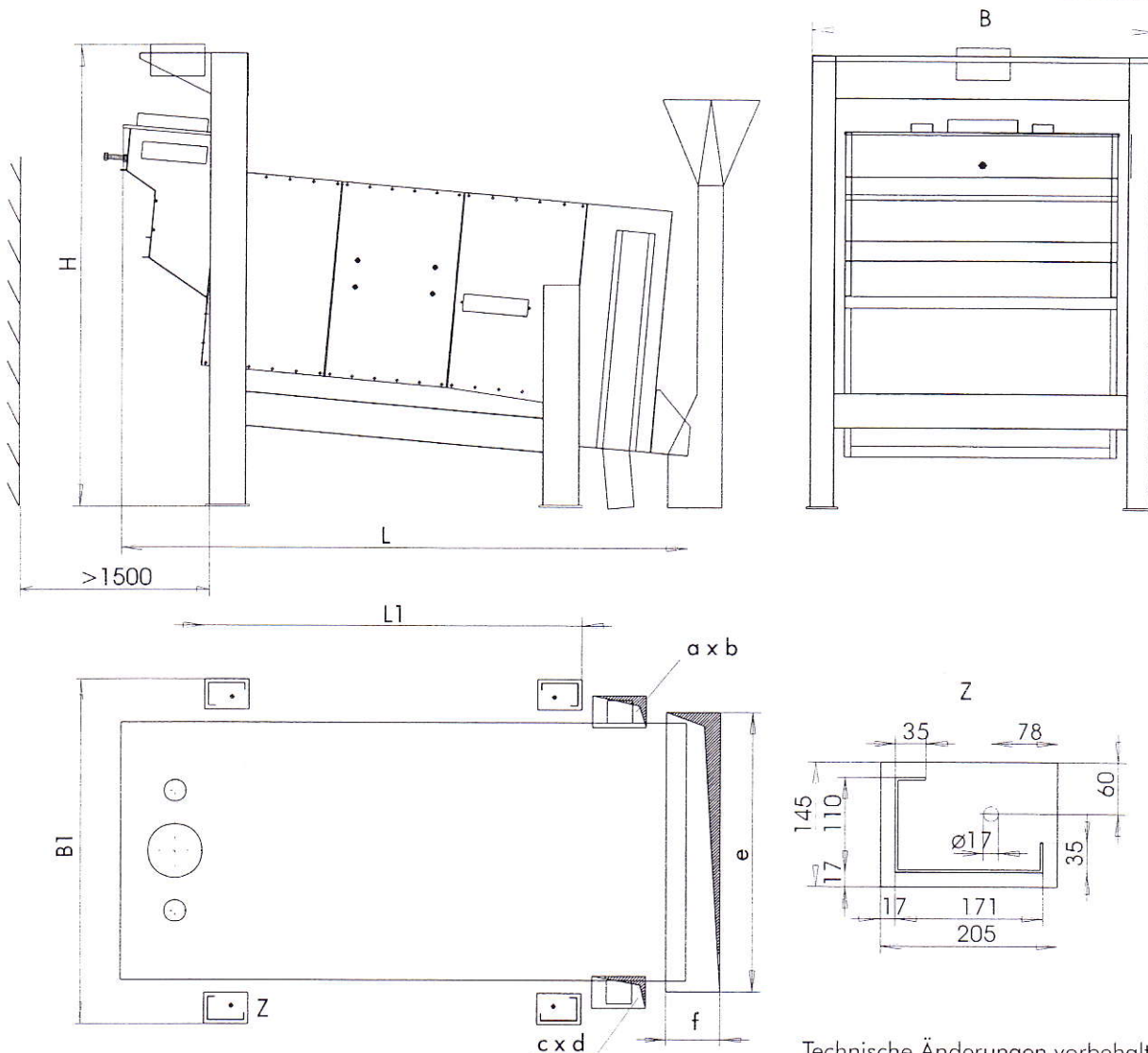
PETKUS Siebmaschinen SM sind einfache und robuste Siebreiniger aus verzinktem Stahlblech, kombinierbar mit einer Einlaufaspiration und einem Nachsichtkanal.

PETKUS Siebmaschinen sind durch die unterschiedlichen Verstellmöglichkeiten, wie z.B. Siebamplitude und Siebneigung vielfältig einsetzbar als

- Grob- und Vorreiniger für Silo-, Mühlen- und Saatgutanlagen, Mälzereien usw.
- Kalibriermaschinen in Mischfutterwerken
- Sortiermaschinen für verschiedenen Getreidesorten und Feinsamen



Siebmaschine SM



Technische Änderungen vorbehalten.

Typ		SM 600-2	SM 900-2	SM 1200-2	SM 900-4	SM 1200-4	SM 1500-4
Leistung bei Weizen*	t/h	25	50	75	100	150	200
Obersiebgröße	mmxmm	600x1400	900x1400	1200x1740	900x1400	(1200x1740)	(1500x1740)
Anzahl Obersiebe	Stck.	1	1	1	2	2	2
Untersiebgröße	mmxmm	600x1400	900x1400	1200x1740	900x1400	(1200x1740)	(1500x1740)
Anzahl Untersiebe	Stck.	1	1	1	2	2	2
Siebfläche, gesamt	m ²	1,68	2,52	4,18	5,04	8,64	10,8
Siebbreite	mm	600	900	1200	900	1200	1500
Siebneigung, bis zu	°	10	10	10	10	10	10
Antriebsmotoren	kW	2 x 0,37	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 0,55	2 x 1,1	2 x 1,5
Entstaubung	m ³ /h	1500	1700	1700	1200	2600	3200
Abmessungen							
Länge, L	mm	1920	1920	2620	1920	2620	2620
Breite, B	mm	1080	1380	1680	1380	1576	1980
Höhe, H	mm	1540	1540	1540	2152	2152	1940
Länge, L1	mm	1420	1420	1720	1420	1720	1720
Breite, B1	mm	980	1280	1580	1280	1610	1880
Einlauf, A	mm	1 x Ø 150	1 x Ø 150	1 x Ø 200	1 x Ø 150	2 x Ø 200	2 x Ø 250
Obersiebablauf, a x b	mmxmm	250x150					
Untersiebablauf, c x d	mmxmm	250x150					
Reinware, e x f	mmxmm	700x200	1000x200	1300x200	1000x200	1300x250	1600x300

*) Die Leistungsangaben basieren auf Weizen mit einer Feuchte von 15 % und fremden Anteilen von 2 - 3 %.