



PETKUS Trieuranlagen sind Aufbereitungsmaschinen, die körnige Produkte nach der Kornlänge sortieren.

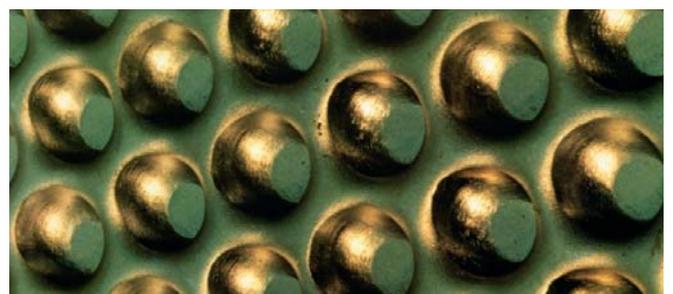
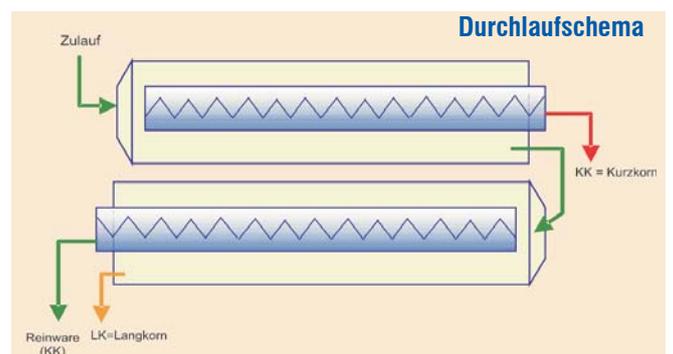
Einsatzgebiete:

- Sortierung von Weizen, Gerste, Roggen und Reis in der Saatgut- und Getreideindustrie.
- In der Malz- und Mühlenindustrie.
- Bei der Reinigung und Sortierung von Feinsamen, wie Gras oder Gewürz- und Gemüsesamen.

Die Trieuranlagen bestehen aus je einem Zylinder für die Langkornauslese (L) und einem Zylinder für die Kurzkornauslese (L). PETKUS Trieuranlagen stehen in verschiedenen Größen und Leistungen zur Verfügung. Die Maschinen aus Stahl sind komplett verkleidet und bestehen aus 2 Zylindern mit je einer Austragmulde im Inneren der Zylinder. Die Zylindermäntel sind in Form von Taschen/Zellen geprägt. Zum Transport des Produktes durch die Mulden und Zylinder sind verschiedene Austrageinheiten angeordnet. Die Form und Größe der Zellen ist speziell für die optimale Trennung der Produkte nach der Kornlänge ausgelegt.

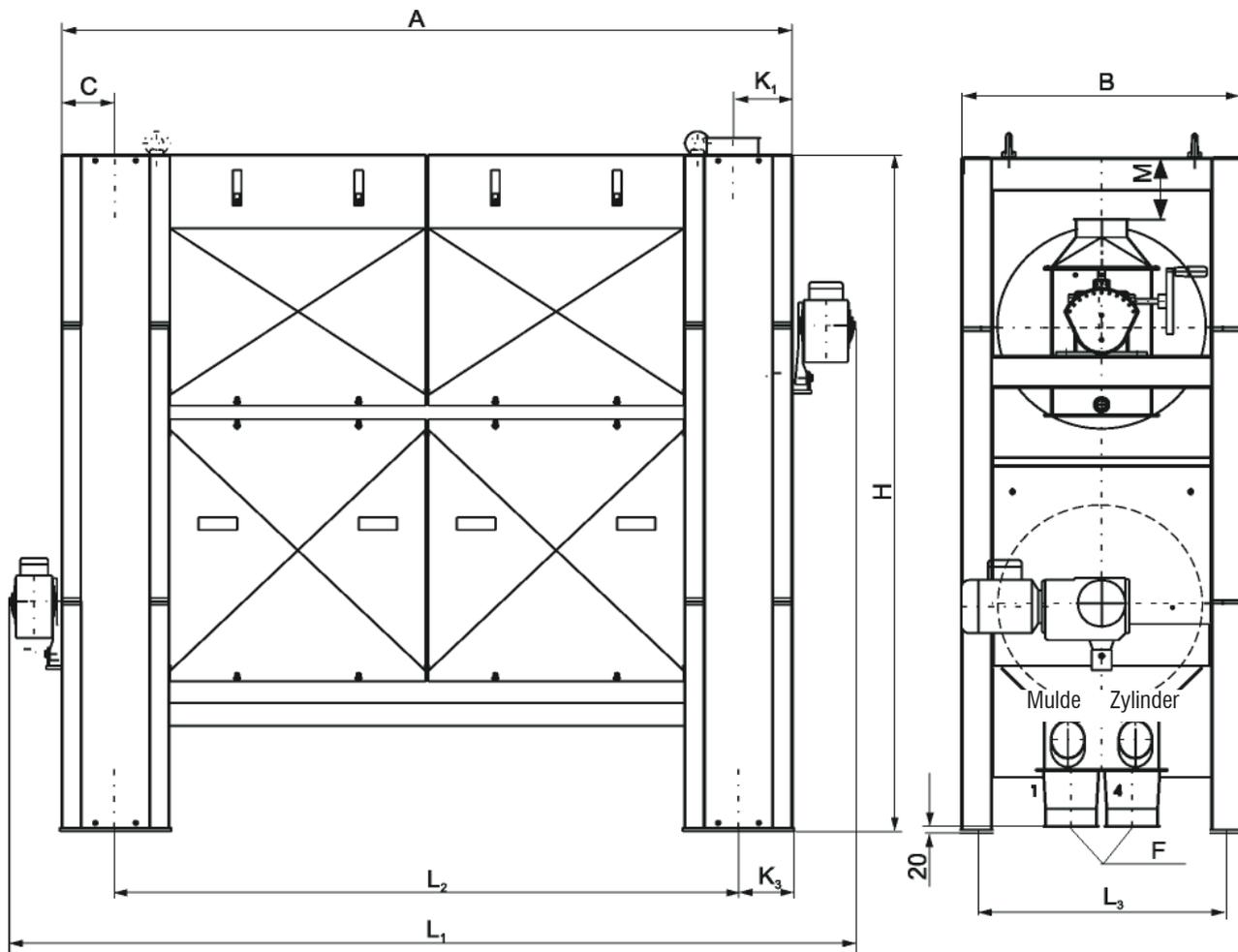
Aufbau:

- Kompakte und zuverlässige Stahlkonstruktion garantiert lange Laufzeiten
- Staubfreie, geschlossene Ausführung, Anschluss an Aspiration vorgesehen
- Präzise Ausführung Zellen
- Schwingungsfreier Betrieb
- Einzelantriebe für jeden Zylinder
- Einsatz von wartungsfreien Lagern
- Gute Laufruhe
- Einfache Einstellung der Trennung möglich, Probenahmestellen an jedem Ablauf vorhanden
- Zylinderzellen, geteilt



Auslesezellen





Typ	A	B	C	K ₁	H	K ₂	F	L ₁	L ₂	L ₃	M	N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
TA 615	2165	830	155	180	2060	155	Ø 150	2550	1845	740	190	180
TA 625	3165	830	155	180	2060	155	Ø 150	3570	2845	740	190	180
TA 730	3665	960	155	180	2060	155	Ø 150	4090	3345	870	190	180
TA 930	3665	1150	155	180	2550	165	Ø 150	4135	3345	1060	340	180

Typ	Leistung Weizen mit 3% Fremdbesatz	Zylinder Durchmesser/Länge mm			Antrieb	Drehzahl	Luftmenge Entstaubung		Gewicht
		K	L	Länge			m ³ /min	Pa	
TA 615	t/h	600	600	1500	kW	U/min	m ³ /min	Pa	kg
TA 615	3,0	600	600	1500	2 x 1,1	41	16	200	1200
TA 625	5,0	600	600	2500	2 x 1,5	41	16	200	1300
TA 730	8,0	700	700	3000	2 x 2,2	38	20	250	1440
TA 930	12,0	900	900	3000	2 x 4,0	33	24	300	1950

Technische Änderungen vorbehalten.