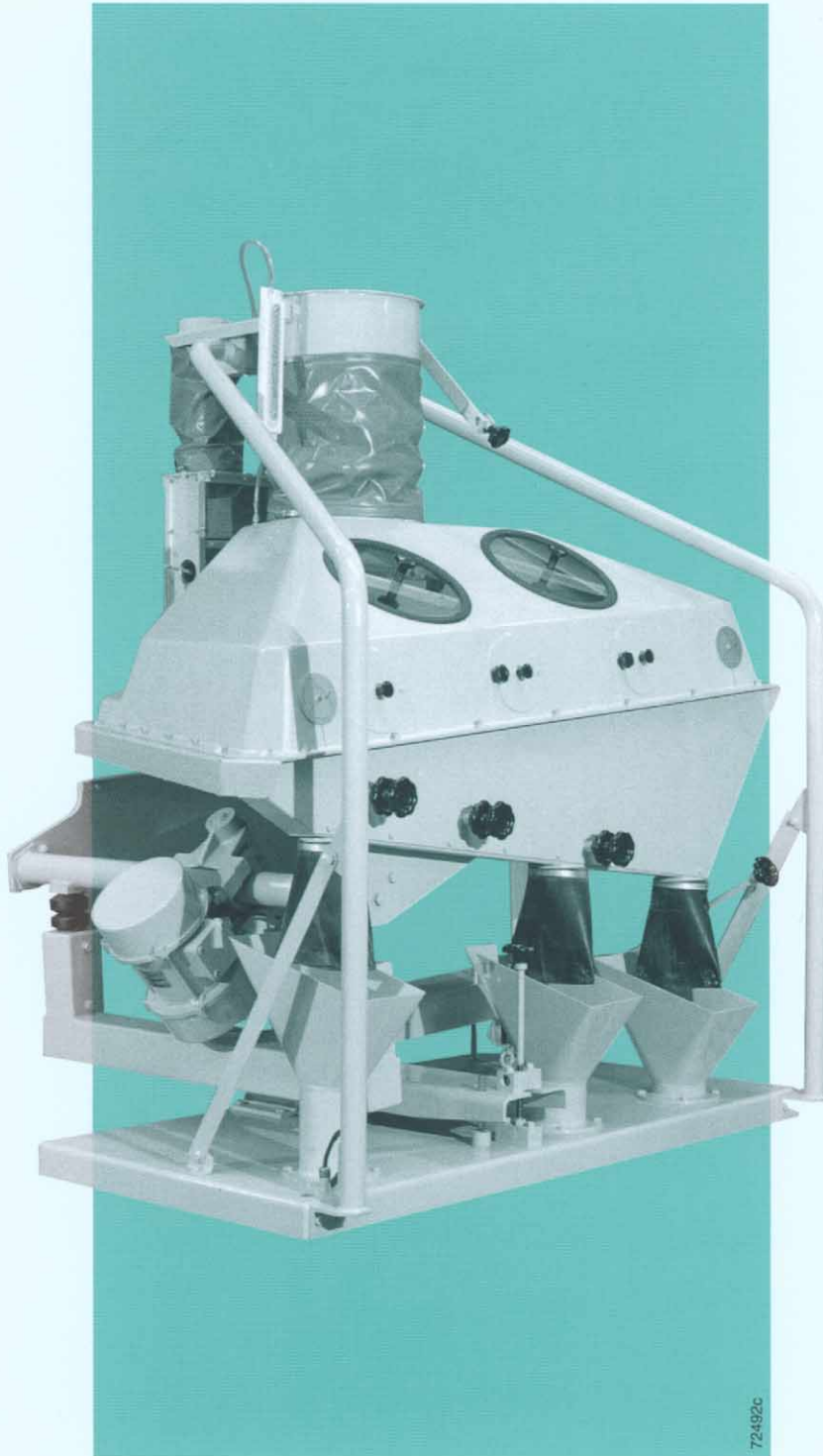


Leichtkorn-Ausleser Vibrograder

MTLC



72492c

BÜHLER

Anwendung

Zur Klassierung und Trennung körniger Produkte in:

Schwerprodukt, Mischprodukt und Leichtprodukt; zum Beispiel für folgende Auslesungen: Keime aus gebrochenem Mais, Leichtbesatz aus Durum, Mutterkorn aus Weizen, Leicht- und Schmachtkörner aus Saatgut usw.

Arbeitsweise

Das Produkt gelangt im freien Fall über die Luftabschlußklappe auf den oszillierenden Auslesetisch. Der in der Längs- und Querneigung einstellbare Auslesetisch, bespannt mit Drahtgewebe, wird gleichmäßig von unten mit Luft durchströmt. Damit entsteht eine Wirbelschicht des Produktes. Unter der Wirkung der Schwebegeschwindigkeit werden die leichten Produkte

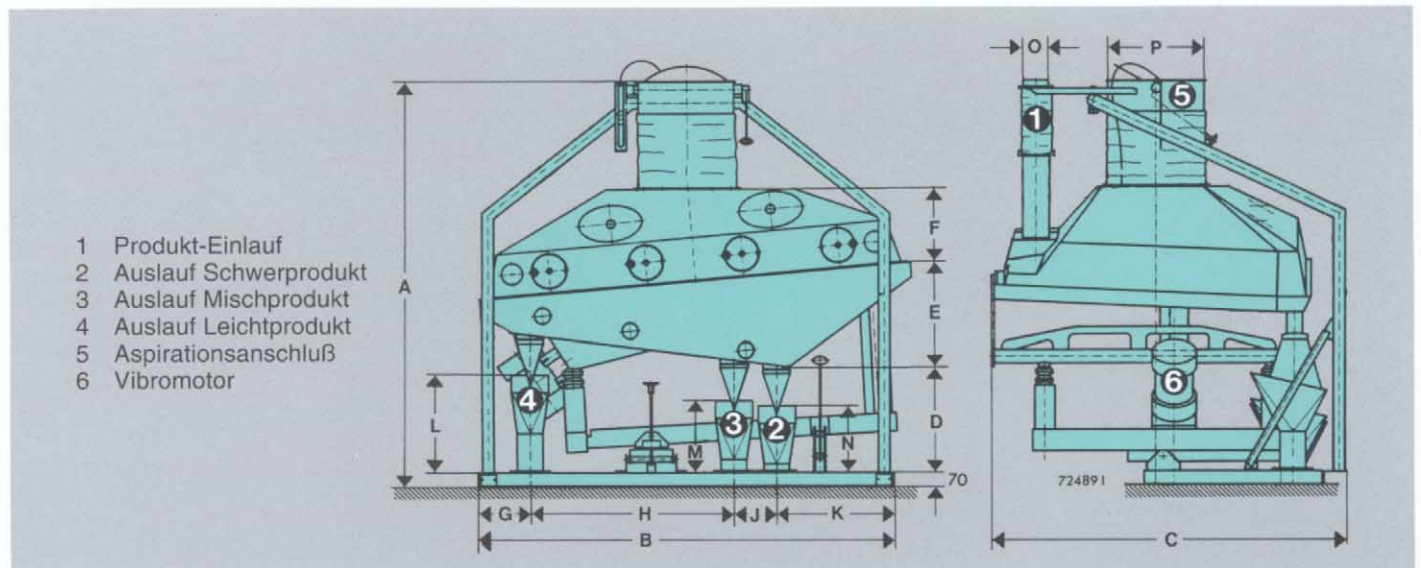
angehoben und schwimmen entsprechend dem Einfluß der Schwerkraft nach unten. Die schweren Produkte sinken auf den Siebboden und werden zufolge der schräg aufwärts gerichteten Wurfeschwingung des Siebes nach oben gefördert. Durch die beim Leichtkornausleser einstellbare Querneigung wird erreicht, daß das fächerförmig verteilte Produkt entsprechend dem spezifischen Gewicht zur Überlaufkante gebracht wird. Mit drei Klappen wird die Endtrennung in Schwer-, Misch- und Leichtprodukt eingestellt und über die festen Ausläufe abgeführt.

Vorteile

- Sehr gute Klassierarbeit dank einwandfreier Luftverteilung in Spezial-«Sandwichbauweise».
- Saugluftsystem mit mitschwingen-

der Polyesterhaube ergibt staubfreie Maschine und Umgebung.

- Aus einfachem Antrieb mit Unwuchtvibrator und Abstützung des Tisches auf Gummihohlfedern resultiert ein ruhiger Lauf der Maschine.
- Übersichtliche, leicht einstellbare Maschine. Alle Einregulierungen sind einfach von der Bedienungsseite her möglich.
- Auswechselbare Ausleseplatte erleichtert bei schwierigen Produkten die periodische Reinigung des Siebes ganz wesentlich.
- Für Spezialaufgaben (z.B. bei Saatgut) kann eine einwandfreie Restentleerung vorgesehen werden.
- Mit einem Zusatz läßt sich bei kleinerer Leistung eine Steinauslesung einbauen.



Dimensionen zur Maßskizze in mm

Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O _ø	P _ø
MTLC-100	1887	1650	1400	500	450	360	210	700	445	295	455	375	310	120	350
MTLC-150	1895	1950	1665	495	490	335	245	950	200	555	455	335	310	120	450

Technische Angaben, Gewichte usw.

Modell	Approx. Leistungen in t/h			Kraftbedarf in kW (Vibromotor)	Luft-Bedarf m ³ /min	Unterdruck in Pa	Elektr. Schutzart Norm	Approx. Gewichte in kg			Volumen seemäßig m ³
	Weizen	Weizenbruch	Mais					netto	brutto	seemäßig	
MTLC-100	1,6	0,3	1,8	0,3	70-130	1400-2500	IP 55	430	580	655	5,9
MTLC-150	2,4	0,45	2,4	0,3	105-195	1400-2500	IP 55	500	700	800	7,9

Bühler AG

CH-9240 Uzwil, Schweiz

Telefon ++41 (0) 71 955 11 11

Telefax ++41 (0) 71 955 37 42

www.buhler.ch

BUHLER