



▶ Getreidereinigungsmaschinen PVT, KUT

Getreidereinigungsmaschinen sind für alle Betriebsbereiche bestimmt, wo die Reinigung und Vorreinigung von Getreide und weiterer Landwirtschaftsprodukte durchgeführt wird. Je nach benutzten Sieben ist auf diesen Maschinen die Reinigung aller landwirtschaftlichen Produktarten möglich. Die Siebsortierer PVT und KUT reinigen die Produkte auf einem Siebpaar auf Grundlage des Größenunterschieds der einzelnen Teilchen. Die Siebe werden durch elastische Kugeln gereinigt. Die Arbeitsschwingungen werden durch zwei Unwuchtmotoren hervorgerufen. An die Siebsortierung knüpft die Luftreinigung an, wo die leichten Verunreinigungen entfernt werden. Ein Vorteil der Maschinen ist der sehr niedrige Strom-Bedarf.

▶ Vibrationssiebsortierer PVT ▶ Aspirationskasten PAS

Die Maschinen PVT sind für den Dauerbetrieb oder für größere Leistungen bestimmt. Die einfach austauschbaren Siebe sind in einem Metallkasten gelagert. Der nachfolgende Aspirationskasten PAS gewährleistet eine Abtrennung der leichten Verunreinigungen und des Staubs. Die einstellbare Wand des Aspirationskanals ermöglicht eine optimale Ein-

stellung der Form des Luftkanals. Absaugventilator mit Luftzyklon wird als Zubehör geliefert. Es ist möglich den Aspirationskasten mit Umluftsystem (PASR) zugeben. Die Kastenkonstruktion der Maschinen stellt die Staubfreiheit der Maschine sicher. Je nach Anwendungsbereich kann der Siebsortierer oder der Aspirationskasten einzeln geliefert werden.



Siebsortierer PVT und Aspirationskasten PASR

▶ Universal Siebsortierer KUT

Die einfache Baukastenkonstruktion bestimmt diese Maschine für die unterschiedlichsten Zwecke voraus. Am häufigsten wird sie nach der Ernte zur Reinigung und Vorreinigung der landwirtschaftlichen Produkte benutzt, wie z. B. für Getreide, Mohn, Buchweizen, Mais, getrocknete Kräuter und weiterhin zu speziellen Sortier- und Absiebzwecken. Die Maschine ist für kleine Agrarwirtschaften geeignet.

Gegenüber dem vorangegangenen Maschinentyp PVT ist die Universal Sortiermaschine KUT wesentlich vereinfacht, jedoch bei Einhaltung großer Leistungen und sie ist bedienungs- und wartungsfreundlich. Das Absaugen der leichten Verunreinigungen erfolgt hinter dem Arbeitssieb im Luftkanal. Der Absaugventilator mit Luftzyklon wird als Zubehör geliefert.



Universeller Siebsortierer KUT

Maschinentyp		PVT + PAS							KUT		
Parameter		21020	1520	1020	1001	1000	800	500	800	500	300
Leistung: beim Vorreinigung Industrial-Reinigung bei der Feinreinigung*	t/h	200	160	100	80	50	25	8	15	6	1,5
	t/h	100	80	50	-	25	12	4	10	4	1
	t/h	60	40	25	-	12	6	2	5	2	0,5
Motoren der Reinigungsmaschine	kW	2,2	2,2	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25
Gewicht	kg	1850	1500	1110	850	675	490	345	220	130	85
Siebfläche	m ²	13,6	10,2	6,8	3,4	3,4	1,9	0,8	1,9	0,8	0,3

* Näherungswert für die Reinigung von Weizen für eine Feuchtigkeit bis 16 %. Änderung der technischen Angaben vorbehalten.

Angebot unserer weiteren Erzeugnisse:

- Komplette Erntestraßen
- Anlagen zur Reinigung von kleinen Samenkörnern - Senf, Gewürze, Gräser, getrocknete Kräuter, Tee u.a.
- Reinigungslinien für Saatgut
- Mühlen für Getreide und die Weiterverarbeitung von Landwirtschaftsprodukten
- Silos und Hallenlager mit aktiver Lüftung
- Trockner für Getreide und Körner, Trockner für kleine Samenkörner und Mohn – feststehend und mobile Ausführung

Angebot weiterer Maschinen:

- Komplettes Sortiment an Reinigungsmaschinen
- Gewichtsausleser für Saatgut
- Extruderanlage
- Förderanlage inkl. breites Zubehörangebot