

Modular- Reinigungsmaschinen JCM

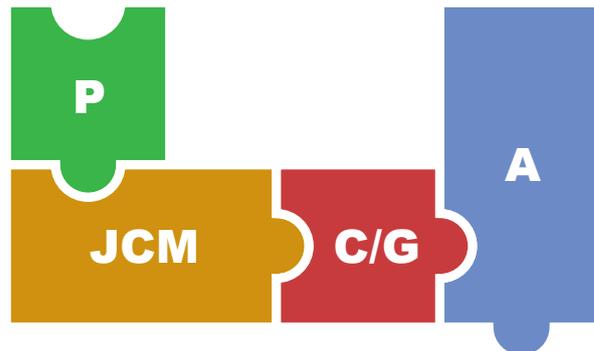


- › Vorreinigung, Reinigung und Saatgutreinigung
- › Modulkonstruktion
- › unvergleichbare Variabilität
- › hohe Trennschärfe
- › hochwertige Leistung bei kleinen Maschinenmaßen

Wir trennen die Spreu vom Weizen



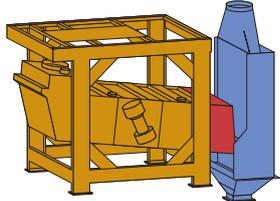
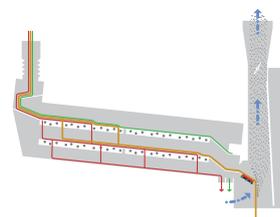
Mehrzweck-Modular-Reinigungsmaschine und Sortierer für trockenes körniges Material. Das Material wird aufgrund der unterschiedlichen Partikelgrößen (Siebreinigung) und unterschiedlichen aerodynamischen Eigenschaften (Luftreinigung) aufgeteilt. Der Siebkasten ist Kernpunkt der Maschine, bei der es möglich ist, verschiedene modulare Komponenten zu wählen.



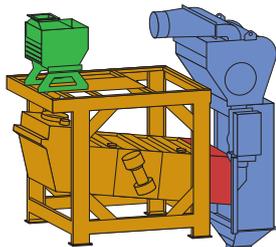
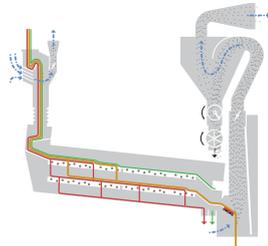
Modularbezeichnung bei der Reinigungsmaschine VibroMAX

Beispiele der Maschinenkonfiguration VibroMAX:

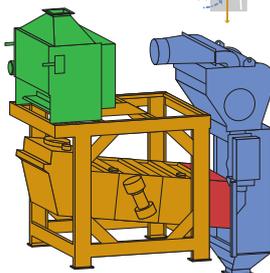
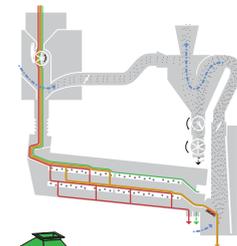
JCM 10122.C1P0A2



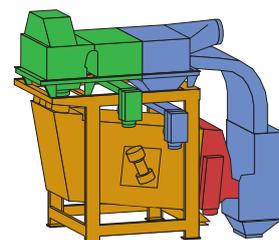
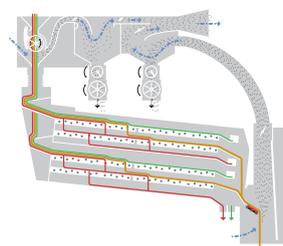
JCM 10122.C1P1A3



JCM 10122.C1P2A3



JCM 15223.C1P3A3



Leistungsparameter VibroMAX

EINZWECKMASCHINEN								
Vorreinigung oder Sortierung		JCM	10112	10212	10213	10313	15213	15313
Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion			1	1	1	1	1	1
Antriebsleistung	Vorreinigung	t/h	50	100	120	160	200	300
	Sortierung	t/h	8	16	24	36	30	45
Sieve Area		m ²	1,7	3,4	5,1	7,65	6,3	9,45

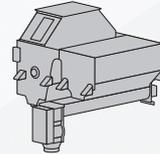
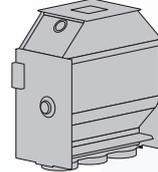
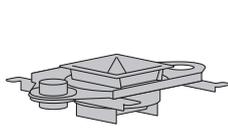
MEHRZWECKMASCHINEN												
Vorreinigung, Reinigung und Sortierung		JCM	08122	08123	10122	10123	10222	10223	15223	08133	10133	10143
Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion			2	2	2	2	2	2	2	3	3	4
Antriebsleistung	Vorreinigung	t/h	30	30	60	60	100	100	200	-	-	-
	Industriereinigung	t/h	12	18	25	40	50	80	90	18	40	40
	Feinreinigung (Sortierung)	t/h	6	9	12	18	24	36	45	9	18	18
Sieve Area		m ²	1,9	2,88	3,4	5,1	6,8	10,2	12,6	4,32	7,65	10,2

Die Leistungsangaben gelten für die Reinigung von konventionellen Weizen mit einem Raumgewicht von 750 kg/m³, einer Feuchtigkeit von max. 16% und der Verwendung von Drahtsieben. Die Leistung der Reinigungsmaschine ändert sich abhängig von Feuchtigkeit, Verunreinigungsgrad vom Einlaufrohstoff und der Einstellung der Maschine. Die Abmessungen und Gewichtsangaben sind ohne Einlaufspirationskasten angegeben (Ausführung C1P0A2).

Einfall-Aspiration



P0	P1	P2	P3
Aspirierter Einfall	Aspirationsvorreiniger JAC ohne Speisewalze	Aspirationsvorreiniger JAM mit Speisewalze	Aspirationsvorreiniger JAN mit Speisewalze und Absetzkammer



Siebkästen

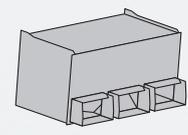
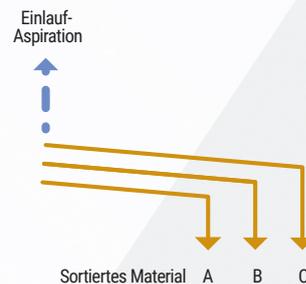
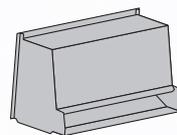
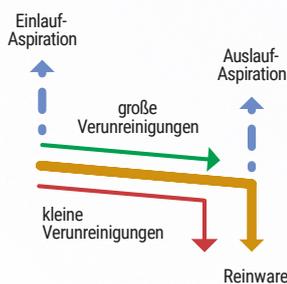


TYPEN DER SIEBKÄSTEN			
<p>JCMxxxxx Breite des Siebkastens (xx00 mm)</p> <p>JCMxxxxx Anzahl der Siebsektionen im Siebkasten</p> <p>JCMxxxxx Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion</p> <p>JCMxxxxx Anzahl der Siebe in jeder Reihe</p>	<p>112</p>	<p>212</p>	<p>223</p>
	<p>122</p>	<p>213</p>	<p>313</p>
	<p>123</p>	<p>222</p>	<p>143</p>
	<p>133</p>		

Auslauf-kästen



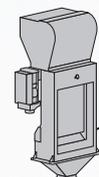
C	G
Reiniger – Reinigung der Hauptfraktion von den Unreinheiten und Beimischungen	Sortierer – Materialsortierung in mehreren Fraktionen der Größe nach



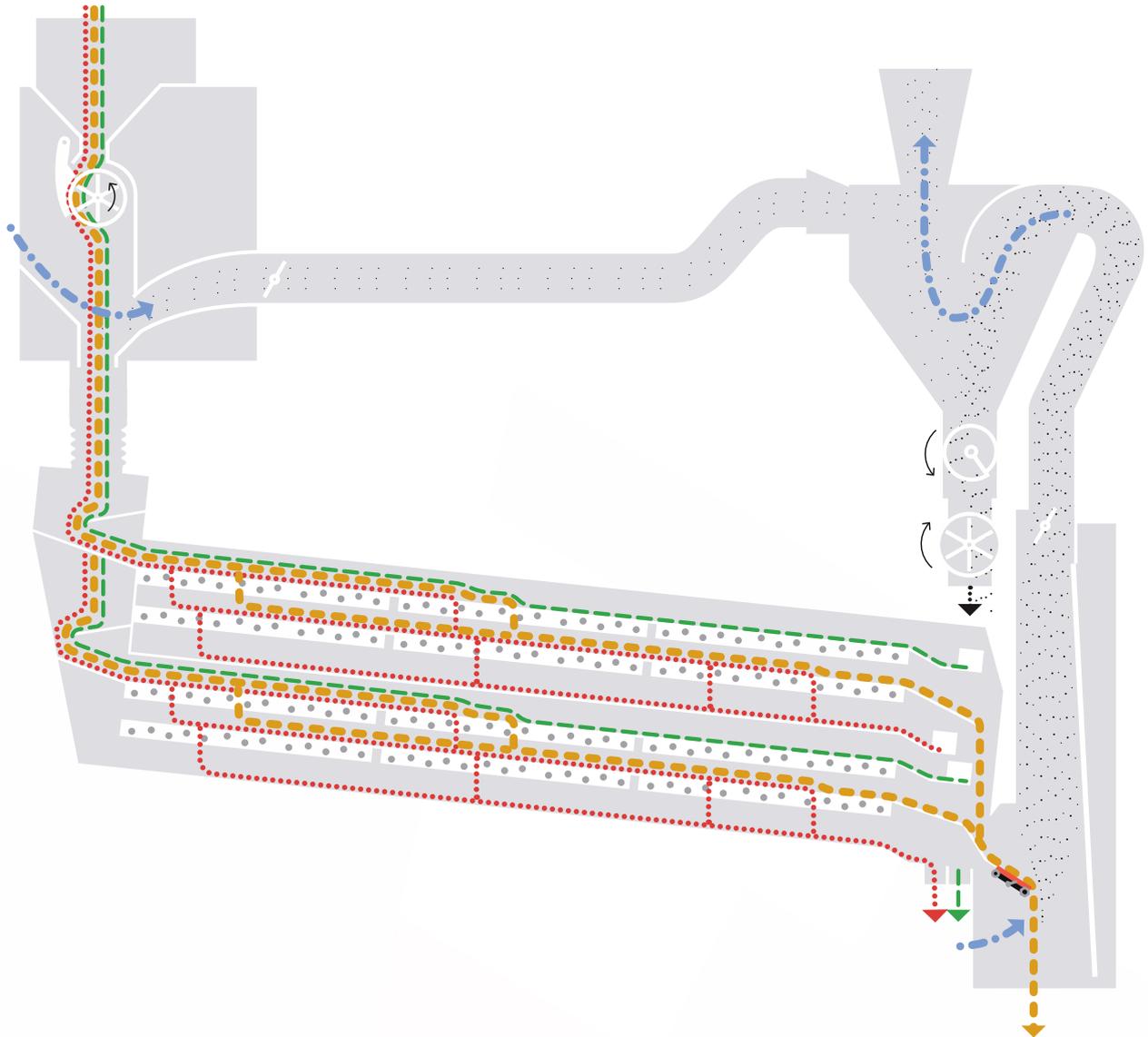
Auslauf-aspiration



A0	A1	A2	A3
ohne Auslaufaspiration	Aspirationskasten JAA mit fester Wand	JAB – Aspirationskasten mit verstellbarer Wand	JAE – Aspirationskasten mit verstellbarer Wand und Absetzkammer



Funktionsschema der Reinigungsmaschinen VibroMAX



- | | | |
|-------------------------|------------------|------------------------------|
| Reinware | Aspiration | Magnet |
| große Verunreinigungen | Leichtpartikel | rotierende
Maschinenteile |
| kleine Verunreinigungen | Siebe mit Kugeln | |