

# Modular- Reinigungsmaschinen JCM

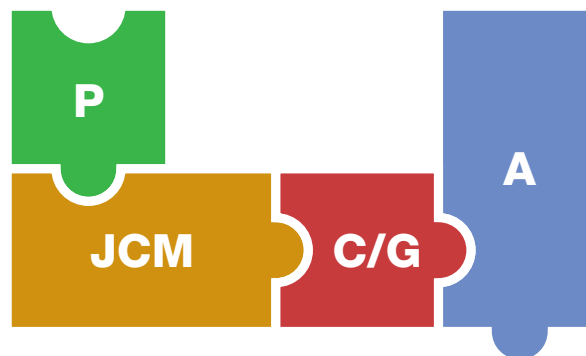


- › Vorreinigung, Reinigung und Saatgutreinigung
- › Modulkonstruktion
- › Unvergleichbare Variabilität
- › Hohe Trennschärfe
- › Hochwertige Leistung bei kleinen Maschinenmaßen

*Wir trennen die Spreu vom Weizen*



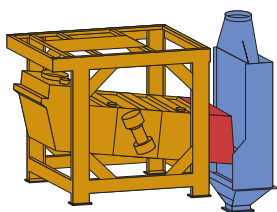
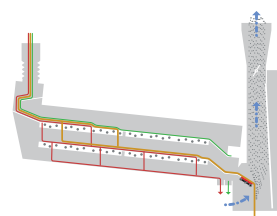
Mehrzweck-Modular-Reinigungsmaschine und Sortierer für trockenes körniges Material. Das Material wird aufgrund der unterschiedlichen Partikelgrößen (Siebreinigung) und unterschiedlichen aerodynamischen Eigenschaften (Luftreinigung) aufgeteilt. Der Siebkasten ist Kernpunkt der Maschine, bei der es möglich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



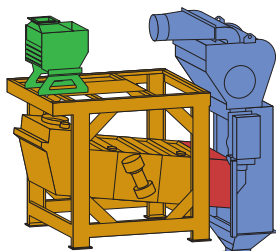
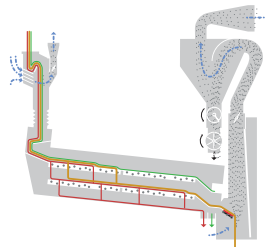
## Modularbezeichnung bei der Reinigungsmaschine VibroMAX

Beispiele der Maschinenkonfiguration VibroMAX:

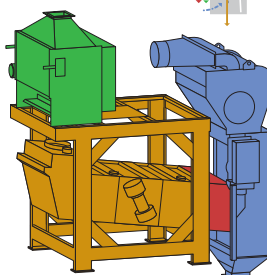
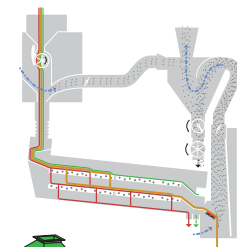
JCM 10122.C1P0A2



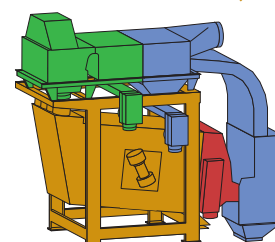
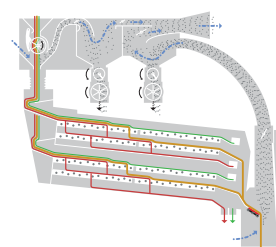
JCM 10122.C1P1A3



JCM 10122.C1P2A3



JCM 15223.C1P3A3



## Leistungsparameter VibroMAX

EINZWECKMASCHINEN •		JCM	10112	10212	10213	10313	15213	15313
<b>Vorreinigung oder Sortierung</b>								
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 <sup>2</sup>	1,7	3,4	5,1	7,65	6,3	9,45

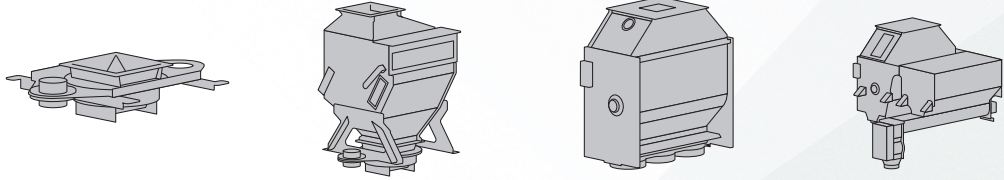
MEHRZWECKMASCHINEN •••		JCM	08122	08123	10122	10123	10222	10223	15223	08133	10133	10143
<b>Vorreinigung, Reinigung und Sortierung</b>												
Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion			2	2	2	2	2	2	2	3	3	4
Antriebsleistung	Vorreinigung	t/h	30	30	60	60	100	100	200	-	-	-
	Industriereinigung	t/h	12	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 <sup>2</sup>	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 Weizen, Raumgewicht 750 kg/m<sup>3</sup>, Feuchtigkeit max. 16% und Verwendung von Drahtsiebe. Leistung der Reinigungsmaschine ändert sich abhängig von Feuchtigkeit, Verunreinigungsgrad vom Einlaufrohstoff, Qualität der Einstellung der Maschine. Abmessungen und Gewichtangaben sind einschließlich Einlaufaspirationskasten angegeben (Ausführung C1P0A2).

## Einfall-Aspiration



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



## Siebkästen

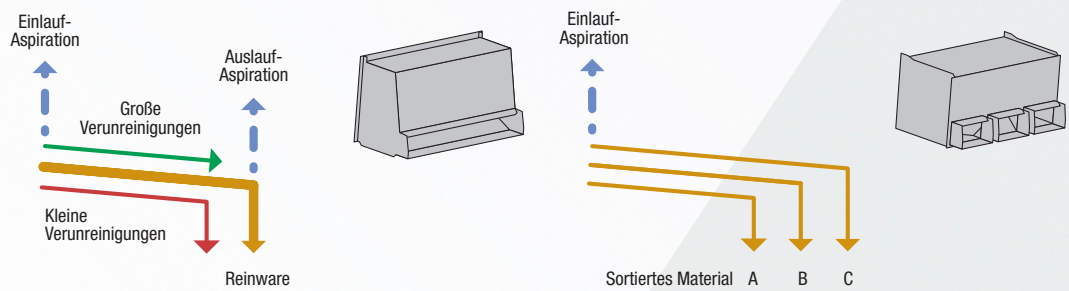


TYPEN DER SIEBKÄSTEN			
<p><b>JCMxxxxx</b> Breite des Siebkastens (xx00 mm)</p> <p><b>JCMxxxxx</b> Anzahl der Siebsektionen im Siebkasten</p> <p><b>JCMxxxxx</b> Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion</p> <p><b>JCMxxxxx</b> Anzahl der Siebe in jeder Reihe</p>	<p>112</p>	<p>212</p>	<p>223</p>
	<p>122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

## Auslaufkästen



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



## Auslaufaspiration

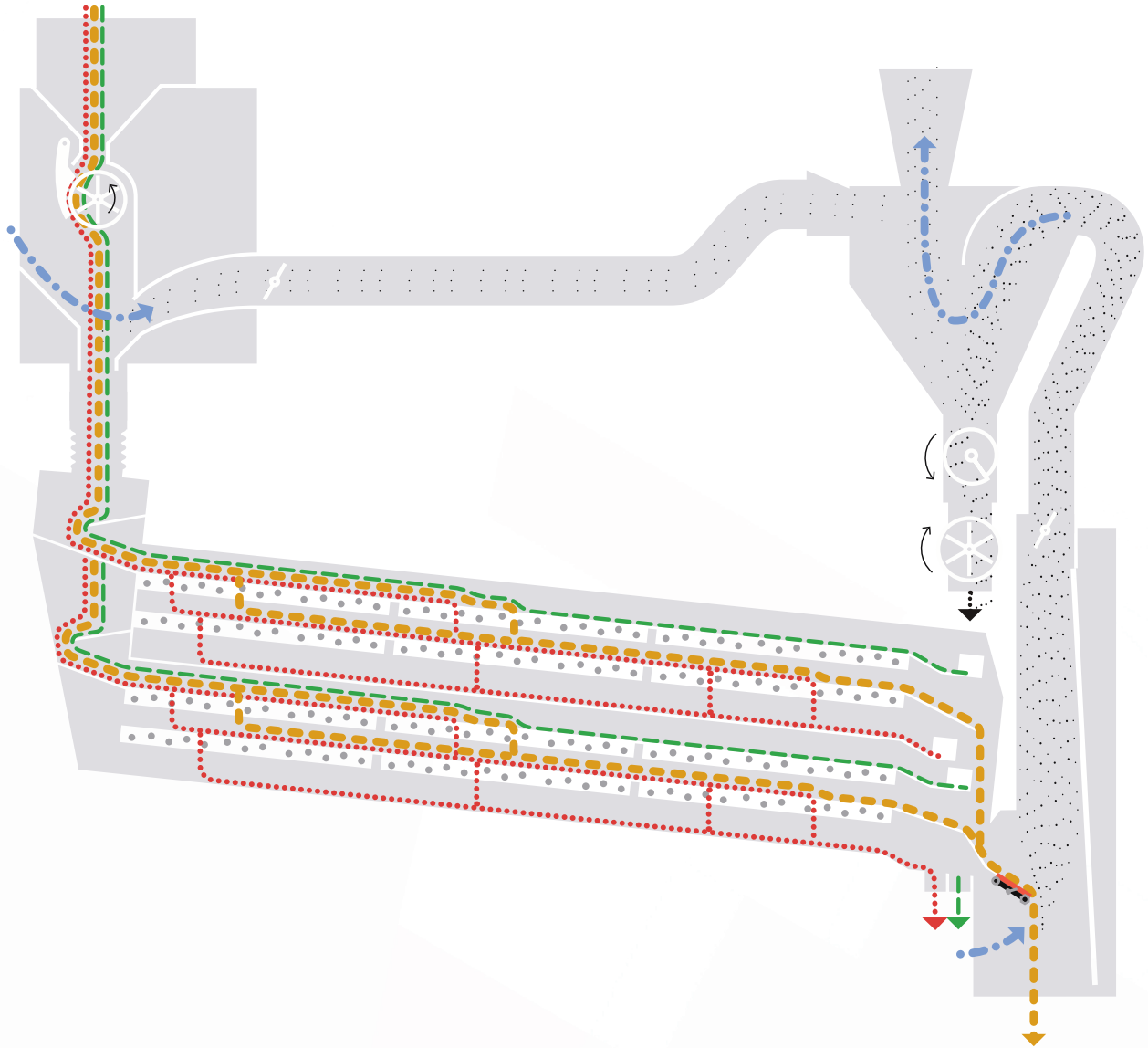


A0	A1	A2	A3
Ohne Auslaufaspiration	Aspirationskasten JAA mit fester Wand	JAB – Aspirationskasten mit verstellbarer Wand	JAE – Aspirationskasten mit verstellbarer Wand und Absetzkammer





# Funktionsschema der Reinigungsmaschine VibroMAX



- Reinware
- Große Verunreinigungen
- Kleine Verunreinigungen
- Aspiration
- Leichtpartikel rotierte
- Siebe mit Kugeln
- Magnet
- Maschinenteile