



*Wir trennen die Spreu vom Weizen*

## Modular-Reinigungsmaschinen JCM

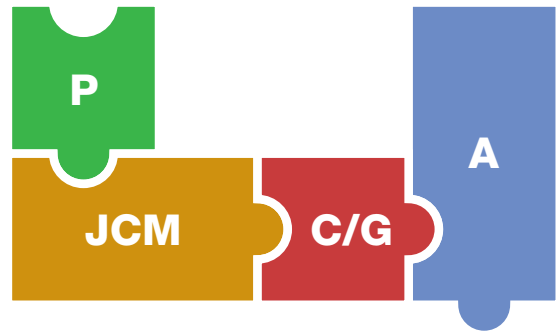
# VibroMAX<sup>®</sup>



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

# VibroMAX®

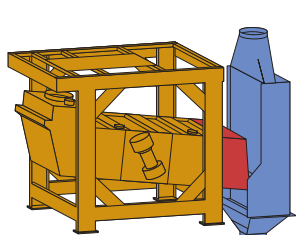
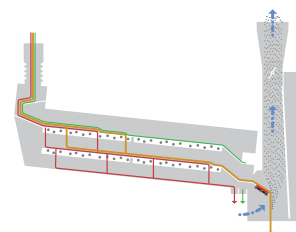
Mehrzweck-Modular-Reinigungsmaschine und Sortierer für trockenes körniges Materials. Das Material wird aufgrund der unterschiedlichen Partikelgrößen (Siebreinigung) und unterschiedlichen aerodynamischen Eigenschaften (Luftreinigung) aufgeteilt. Der Siebkasten ist Kernpunkt der Maschine, bei der es möglich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



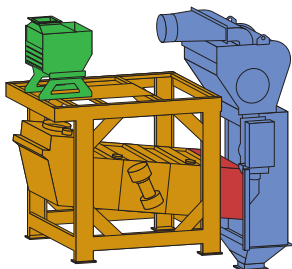
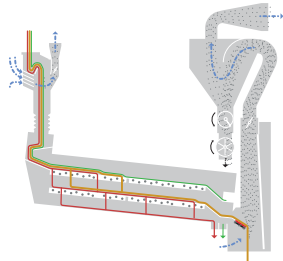
## Modularbezeichnung bei der Reinigungsmaschine VibroMAX

Beispiele der Maschinenkonfiguration VibroMAX

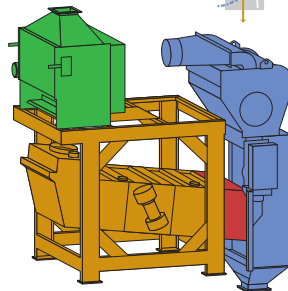
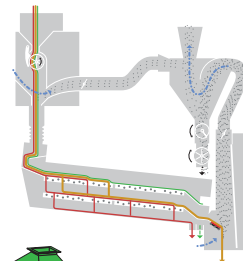
JCM 10122.C1P0A2



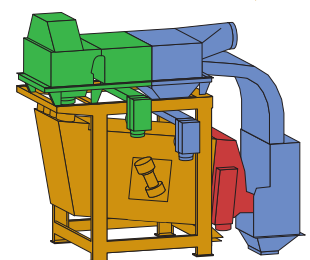
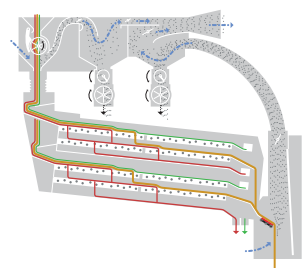
JCM 10122.C1P1A3



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
Siebfläche		m <sup>2</sup>	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
Siebfläche		m <sup>2</sup>	1,9	2,88	3,4	5,1	6,8	10,2	12,6	4,32	7,65	10,2

Technische Änderungen vorbehalten.

# 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			
<b>JCMxxxxx</b> Breite des Siebkastens (xx00 MM)	112	212	223
<b>JCMxxxxx</b> Anzahl der Siebsektionen im Siebkasten	122	213	313
<b>JCMxxxxx</b> Reihenanzahl der Siebe in der Siebsektion	123	222	413
<b>JCMxxxxx</b> Anzahl der Siebe in jeder Reihe	133		

# Auslauf-kästen



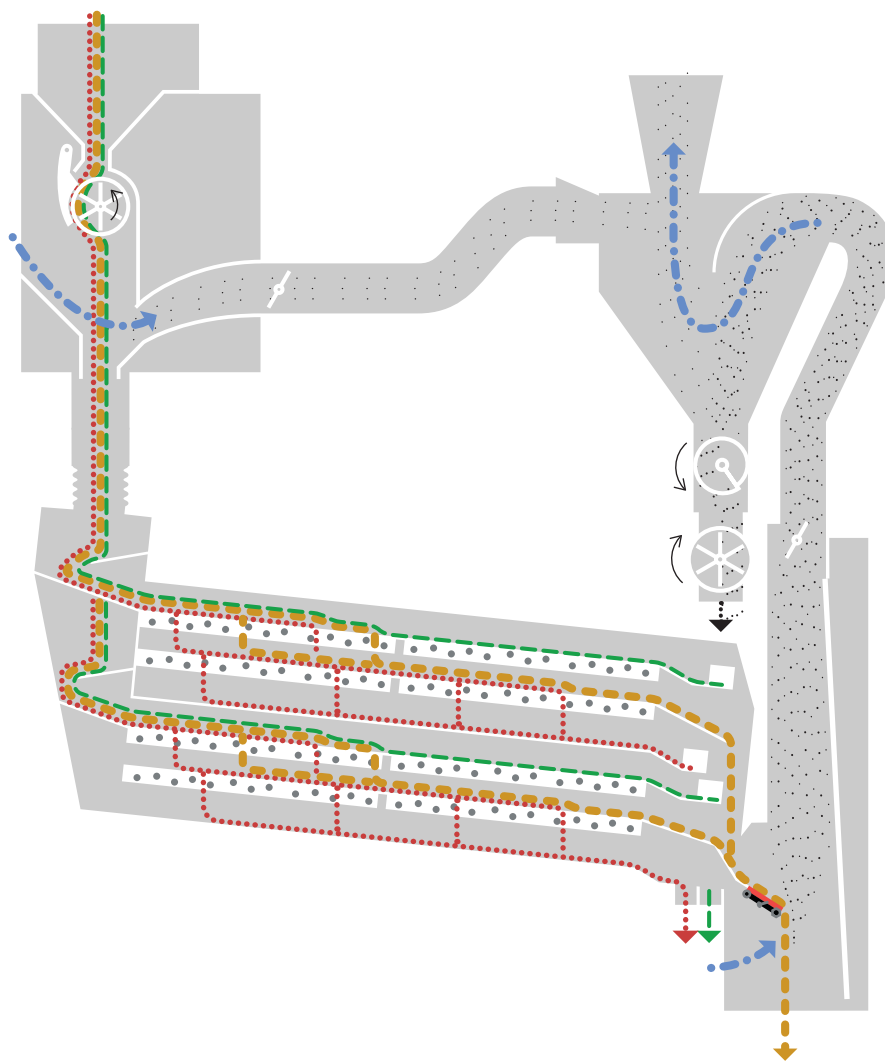
C	G
Reiniger – Reinigung der Hauptfraktion von den Unreinheiten und Beimischungen	Sortierer – Materialsortierung in mehrere Fraktionen der Größe nach
<p>Einlauf-Aspiration Auslauf-Aspiration Große Verunreinigungen Kleine Verunreinigungen Reinware</p>	<p>Einlauf-Aspiration Sortiertes Material A B C</p>







# 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 Reinigungsmaschine VibroMAX



- |   |  |  |
|---|--|--|
|  Reinware                |  Aspiration       |  Magnet |
|  Große Verunreinigungen  |  Leichtpartikel   |  |
|  Kleine Verunreinigungen |  Siebe mit Kugeln |  |