

JEL Freischwinger

► JEL Freischwinger Doppeldecker

Der JEL Freischwinger verfügt dank der exakten und schonenden Arbeitsweise sowie der hohen spezifischen Durchsatzleistung über einen breiten Anwendungsbereich. Das Kornspektrum der Langhubsiebmaschine reicht von 40 µm bis zu 20 mm.

► Arbeitsweise

Der Siebvorgang ist kontinuierlich. Die Maschine arbeitet staubfrei und geräuscharm. Der Schwungantrieb sorgt für eine horizontale Siebbe wegung, die auf dem Prinzip des exakten Massenausgleichs beruht. Die Trennung des Schüttgutes erfolgt von grob zu fein. Die Maschine kann je nach Produkt für eine Schwingungsamplitude von 15 – 60 mm ausgelegt werden. Die regulierbare Siebneigung von 1 – 3° ermöglicht eine Anpassung an individuelle Produkt- und Siebanforderungen.*

► Maschinenausstattung

Der JEL Freischwinger basiert auf einer modularen Bauweise.

► Anwendungsbereiche

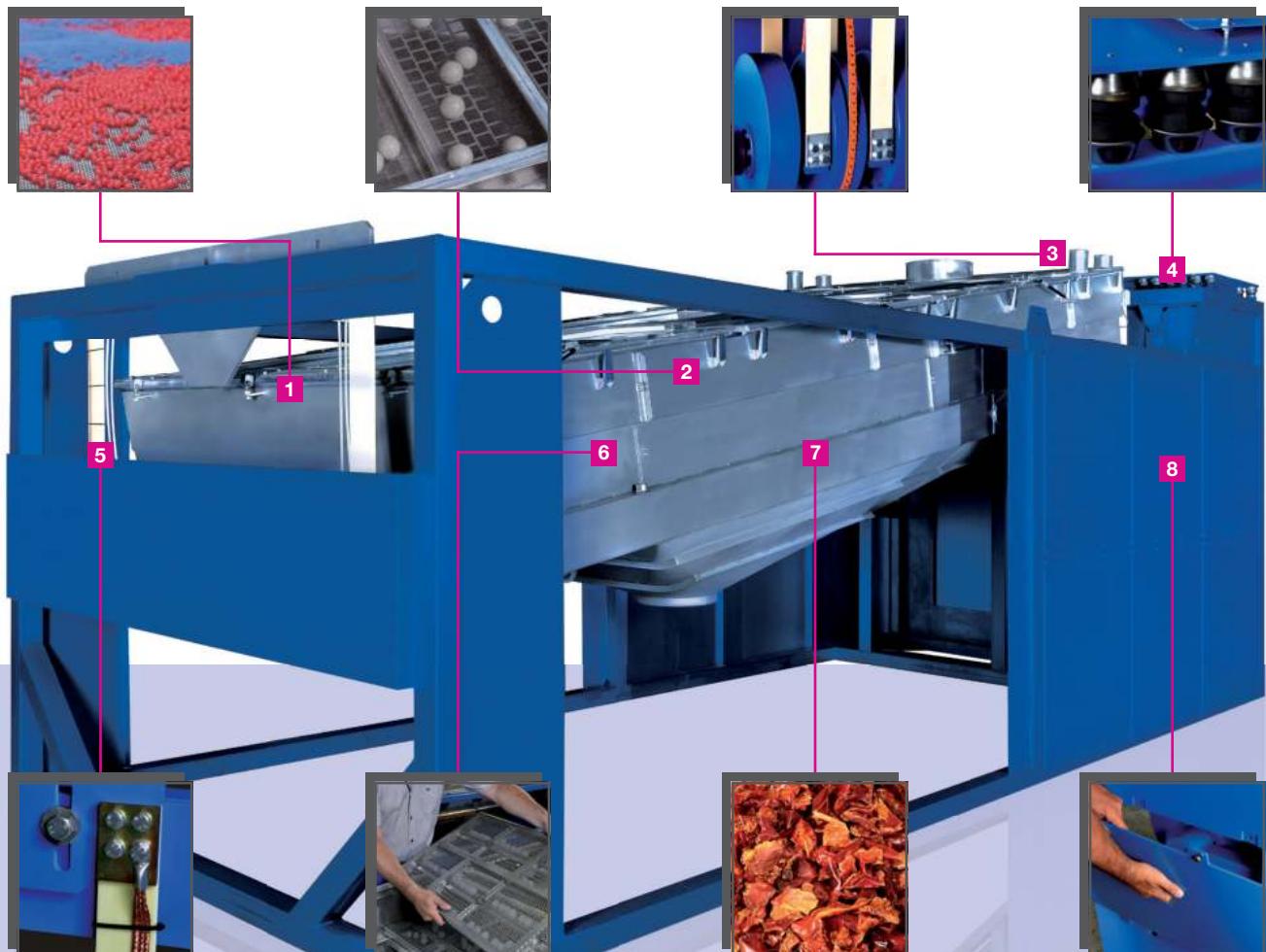
Chemie	Kunststoff	Pharma	Lebensmittel	Gleichartige Industrie
●	●	○	●	●

► Schüttgüter

Körnig	Pulvrig	Feinpulvrig	Fetthaltig	Granulat förmig
●	●	●	●	●

► Siebanwendungen

Schutz-siebung	Klassier-siebung	Grob-/Über-kornabsiebung	Fein-absiebung	Desagglomerieren
●	●	●	●	○



1 Hohe Trennschärfe

2 Verschiedene Sieb-abreinigungssysteme

3 Geringer Energiebedarf

4 Geringe dynamische Lasten

5 Siebneigungsverstellung

6 Einfacher Siebwechsel

7 Exakte und schonende Siebung

8 Einfache Wartung

* (Neigungswinkel von 0 – 8° auf Anfrage lieferbar)

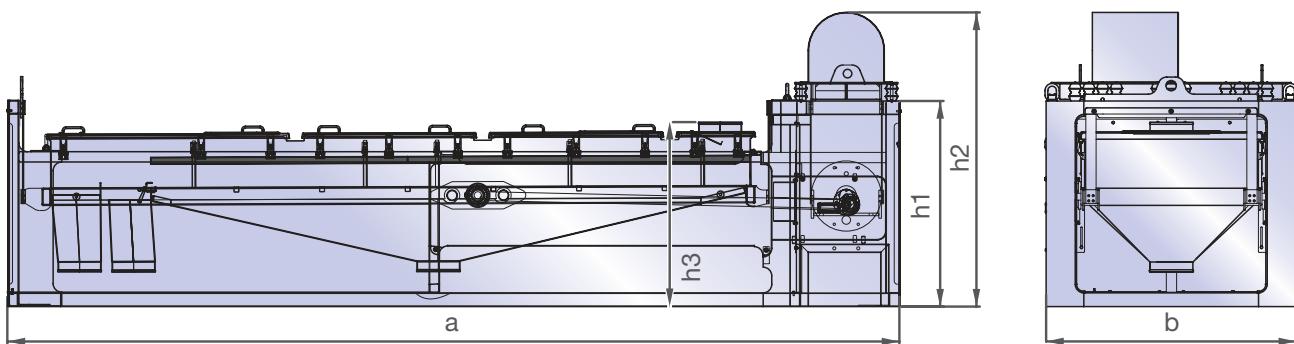
Langhubsiebmaschine

JEL Freischwinger

► Ausführungen

- Werkstoff Edelstahl (Produktberührende Teile)
- ATEX-Ausführung
- Als Eindecker lieferbar*
- Verschiedene Siebabreinigungssysteme (Kugel, Dreieck und Ultraschall)
- Drehzahlverstellung möglich
- Gasdichte Ausfertigung

► Technische Daten



Breite	Modell	Frak- tionen	Siebflä- che (m ²)	Anz. Sieb- einleger	Maße Sieb- einleger (mm)	Ø Ein-/Aus- lauf (mm)	E-Motor (kW)	Länge a (mm)	Breite b (mm)	Höhe h1 (mm)	Höhe h2 (mm)	Höhe h3 (mm)	Gewicht (kg)
A	FW Do.A.48	3 - 4	0,48	4	250 x 500	100 - 250	0,55	2500	800	850	–	850	320
	FW Do.A.72	3 - 5	0,72	6	250 x 500	100 - 250	0,75	3000	800	880	–	880	430
B	FW Do.B.150	3 - 5	1,50	6	500 x 500	100 - 300	0,75	3000	1000	1250	1250	1100	780
	FW Do.B.200	3 - 6	2,00	8	500 x 500	100 - 300	0,75	3500	1100	1350	1850	1350	850
C	FW Do.B.250	3 - 7	2,50	10	500 x 500	100 - 300	0,75	4000	1100	1350	1850	1350	980
	FW Do.B.300	3 - 8	3,00	12	500 x 500	100 - 300	1,50	4500	1100	1350	1850	1350	1100
D	FW Do.C.300	3 - 6	3,00	8	750 x 500	150 - 350	1,50	3500	1350	1350	1750	1200	1500
	FW Do.C.450	3 - 8	4,50	12	750 x 500	150 - 350	1,50	4500	1350	1350	1750	1200	1800
E	FW Do.D.400	3 - 6	4,00	8	1000 x 500	150 - 500	2,20	3700	1600	1250	1850	1150	2100
	FW Do.D.500	3 - 7	5,00	10	1000 x 500	150 - 500	2,20	4200	1600	1350	1950	1200	2250
F	FW Do.D.600	3 - 8	6,00	12	1000 x 500	150 - 500	4,00	4700	1600	1350	1950	1200	2400
	FW Do.D.700	3 - 9	7,00	14	1000 x 500	150 - 500	4,00	5200	1600	1350	1950	1200	2550
G	FW Do.D.800	3 - 10	8,00	16	1000 x 500	150 - 500	4,00	5700	1600	1350	1950	1200	2750
	FW Do.D.900	3 - 11	9,00	18	1000 x 500	150 - 500	4,00	6200	1600	1350	1950	1200	2950
H	FW Do.D.1000	3 - 12	10,00	20	1000 x 500	150 - 500	4,00	6700	1600	1350	1950	1200	3100
	FW Do.E.1200	3 - 10	12,00	16	1500 x 500	200 - 600	4,00	6000	2350	1500	2100	1350	4800
I	FW Do.E.1500	3 - 12	15,00	20	1500 x 500	200 - 600	5,50	7000	2350	1500	2100	1350	5800
	FW Do.F.1600	3 - 10	16,00	16	2000 x 500	200 - 700	11,00	6200	2850	1600	2200	1400	6500
J	FW Do.F.2000	3 - 11	20,00	20	2000 x 500	200 - 700	11,00	7200	2850	1600	2200	1400	8200
	FW Do.F.2400	3 - 12	24,00	24	2000 x 500	200 - 700	11,00	8200	2850	1600	2200	1400	9000

► Ihr Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen oder möchten ein unverbindliches Angebot? Unser Experten-Team berät Sie gern!

J. Engelsmann AG

Frankenthaler Str. 137-141
D-67059 Ludwigshafen

Tel.: +49 (0)621-59002-0
Fax: +49 (0)621-59002-550

Fakten, die überzeugen

- ✓ Exakte und schonende Siebung
- ✓ Sehr geringe dynamische Kräfte
- ✓ Hohe Trennschärfe beim Klassieren (bis zu 99%)
- ✓ Niedriger Energiebedarf (z. B. 1,5 kW bei 8 m² Siebfläche)
- ✓ Einfacher und schneller Siebwechsel (8 Min. bei 4 m² Siebfläche)
- ✓ Kurze Stillstandszeiten dank schneller Reinigung
- ✓ Geräuscharmer Lauf (75-78 dB(A))

*Siehe Fact Sheet JEL Freischwinger Eindecker



Produktseite JEL Freischwinger