

Siebmaschine
GrainPlus.
LAGA.

Die kompakte Siebmaschine. **Wirtschaftlicher Betrieb für kleine Leistungen.**



Flexibilität und Handlichkeit haben einen Namen: GrainPlus. Die kompakte Siebmaschine für den kleinen Leistungsbereich bis zu 50 t/h (für Weizen) eignet sich bestens sowohl für den Einsatz in Erfassungs- und Annahmebetrieben als auch für die Aufbereitung von Getreide in Mühlen, Mälzereien oder Saatgutbetrieben.

Breites Anwendungsspektrum dank flexibler Konfiguration.

Die GrainPlus Siebmaschinen sind universell einsetzbar zur effizienten Reinigung und Klassierung von Getreide und sonstigen Schüttgütern. Mit der optional erhältlichen Einlaufbesaugung wird das Reinigungsergebnis nochmals verbessert: Das bereits vorgereinigte Produkt vermindert die Siebbelastung, hält die Siebe frei und reduziert somit den Wartungsaufwand. Die optional im Steigsichter integrierte Magnetplatte entfernt metallische Verunreinigungen aus dem Produktstrom und sorgt so für einen sicheren Prozess.

Minimaler Reinigungsaufwand und maximale Hygiene.

Alle produktberührenden Teile sind leicht zugänglich und deshalb auch leicht zu reinigen. Der frontale Zugang zu den Sieben ermöglicht einen raschen und benutzerfreundlichen Ausbau der Siebe für Reinigung oder Austausch. Durch ein Gewebetuch im Einlaufbereich wird ein staubfreier Betrieb sichergestellt und die Maschinenumgebung sauber gehalten.

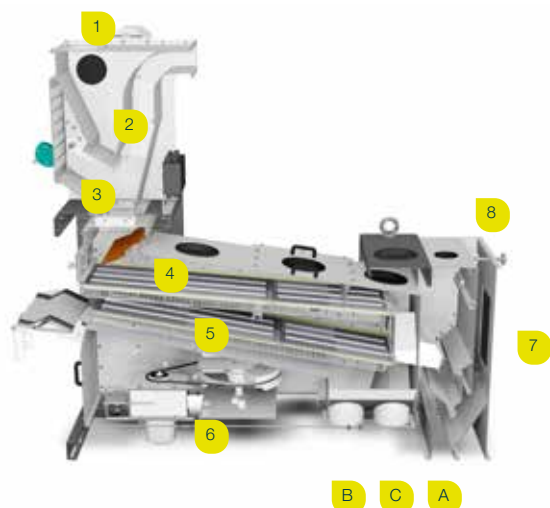
Vorteile auf einen Blick:

- Flexible Konfiguration für vielseitigen Einsatz und den gewünschten Trenneffekt
- Minimaler Reinigungsaufwand und maximale Hygiene
- Kompaktes Design zu investitionsfreundlichen Preisen

Kompaktes Design zu investitionsfreundlichen Preisen.

Mit bis zu 6 m² Siebfläche und integrierter Auslaufbesaugung auf nur knapp 2,30 m Länge können die GrainPlus Siebmaschinen einfach in neue oder bereits bestehende Anlagen integriert werden. Doch nicht nur das kompakte und robuste Design sowie die exzellenten Reinigungsergebnisse begeistern. Lassen Sie sich ein Angebot zukommen und überzeugen Sie sich von den geringen Anschaffungskosten der GrainPlus Maschinen.

Breites Angebot an Optionen. Für verschiedenste Anwendungen und individuelle Lösungen.



»Wir setzen die GrainPlus für die Reinigung und Aufbereitung von Malz ein. Die Maschine arbeitet sehr gründlich und läuft einwandfrei, was uns wertvolle Zeit und Geld spart.«

**Karl Locher, Geschäftsführer,
Brauerei Locher AG, Schweiz**

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1 Produkteinlauf | 7 Steigsichter |
| 2 Vibrierende Verteilklappe | 8 Abluftanschluss |
| 3 Einlaufaspiration | A 1. Sorte |
| 4 Vorsieblage | B 2. Sorte |
| 5 Hauptsieblage | C Schrollen |
| 6 Siebkastenantrieb | |

Technische Daten und Kapazitäten:

		GrainPlus 05	GrainPlus 05E	GrainPlus 10	GrainPlus 10E	GrainPlus 20	GrainPlus 20E
Max. Durchsatzleistung							
Weizen (0,75 t/m ³ , 18 % H ₂ O) VS: D 8 mm, HS: 2,25 x 23 mm	t/h	12	12	25	25	50	50
Gerste (0,65 t/m ³ , 18 % H ₂ O) VS: D 8 mm, HS: 2,25 x 23 mm	t/h	10	10	20	20	40	40
Mais (0,75 t/m ³ , 15 % H ₂ O) VS: D 13 mm, HS: D 13 mm	t/h	12	12	25	25	50	50
Nass-Mais (0,75 t/m ³ , 35 % H ₂ O) VS: D 13 mm, HS: blind	t/h	6	6	12	12	25	25
Raps (0,60 t/m ³ , 16 % H ₂ O) VS: D 3,5 mm, HS: 1 x 23 mm	t/h	6	6	12	12	25	25
Sojabohnen (0,75 t/m ³ , 18 % H ₂ O) VS: D 13 mm, HS: 2,25 x 23 mm	t/h	15	15	30	30	60	60
Arbeitsbreite	mm	500	500	1.000	1.000	2.000	2.000
Siebfläche		1,5	1,5	3	3	6	6
Vorsiebfläche		0,75	0,75	1,5	1,5	3	3
Hauptsiebfläche	m ²	0,75	0,75	1,5	1,5	3	3
Motorleistung							
Siebkasten	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Sonstige		-	-	-	0,75	-	0,75
Aspirationsanschluss							
Einlaufaspiration (bei 300 Pa)	m ³ /min	-	15	-	30	-	70
Auslaufaspiration (bei 300 Pa)		35	35	70	70	120	120
Gesamtgewicht (ohne Magnet)	kg	~ 710	~ 815	~ 966	~ 1.260	~ 1.615	~ 1.966
Maße (L x B x H)	m	2,24 x 0,91 x 1,48	2,24 x 0,91 x 2,15	2,24 x 1,41 x 1,48	2,24 x 1,41 x 2,15	2,24 x 2,41 x 1,48	2,24 x 2,41 x 2,15

Maschinen-Konfiguration **E** mit Einlaufaspiration.

Bühler GmbH

Grain Quality and Supply
DE-92339 Beilngries
Deutschland

T +49 8641 701 0
F +49 8641 701 133

grain-quality-supply@buhlergroup.com
buhlergroup.com

GQ_AB_Screening_machine_GrainPlus_DE_14203_01