

**Vorbereitung auf Bio-
und Saatgutbau.**
Die Basis für den
Ertrag von morgen.

Von der Aussaat bis zur Lagerung.

Erreichen Sie den bestmöglichen Wert.

Die optimale Basis für bestes Getreide	3
Systeme für Ihre Getreideaufbereitung	4
Mechanisches Sortieren	6
Densimetrisches Sortieren	8
Optisches Sortieren	10
Erweiterungen	11



Die optimale Basis für bestes Getreide.

Alles von einer Quelle.

Bereits die Ernte des Vorjahres bestimmt, welches Grundprodukt im kommenden Jahr zur Aussaat zur Verfügung stehen wird. Es ist wichtig, das geerntete Getreide als Saatgut entsprechend aufzubereiten.

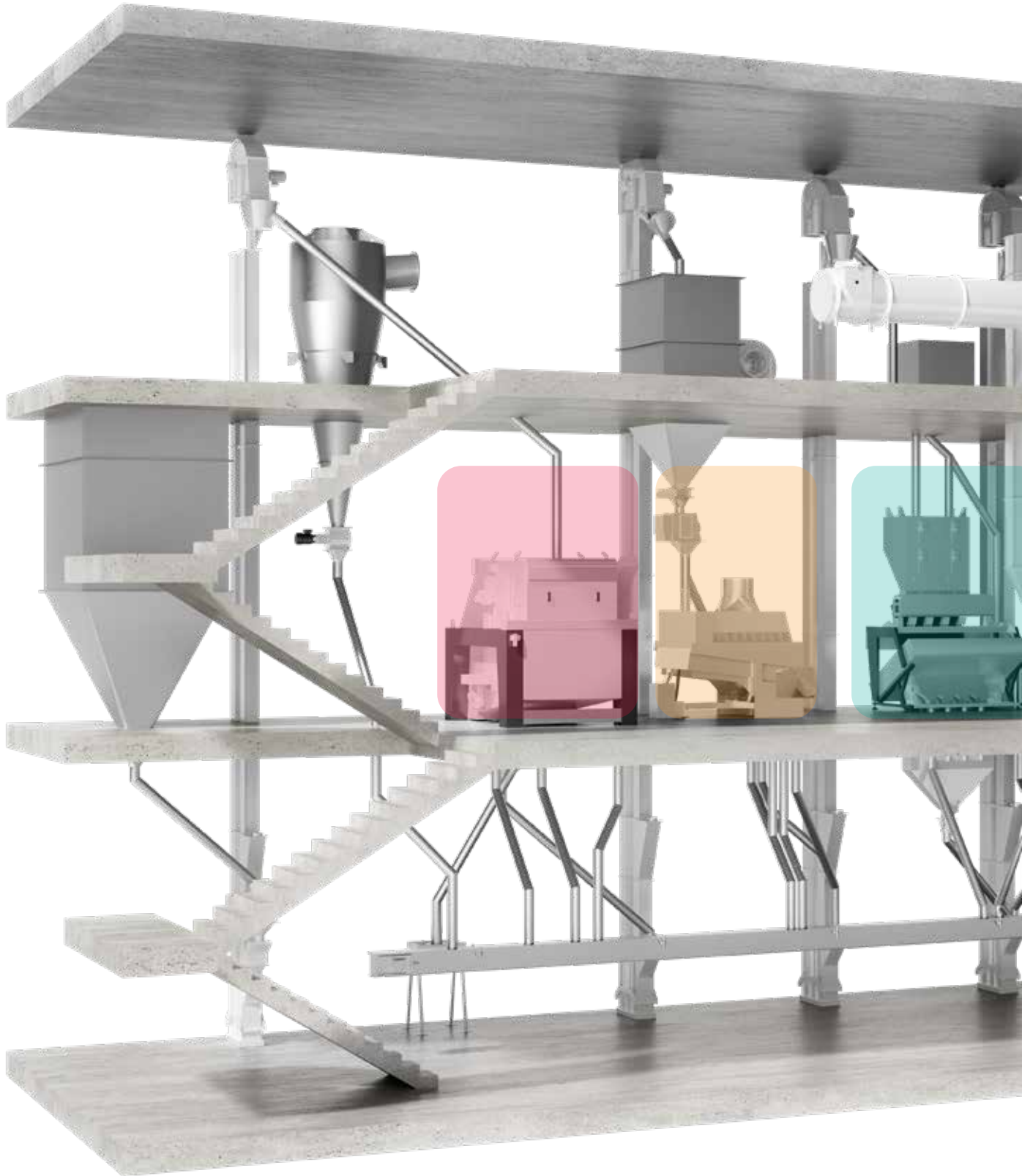
Wir von Bühler sind seit über 150 Jahren Experten in der Vorbereitung von Getreide, Mais, Raps oder Sojabohnen. Dank unserem Know-how und den damit verbundenen umfassenden Lösungen für den Getreidesektor sind wir auch für die Saatgutaufbereitung bestens gerüstet. Mit unseren Maschinen geben wir dieses Know-how an Sie weiter.

Mit unseren Lösungen ergänzen wir die drei Faktoren der Sortierung: Form, Dichte und Fremdkörper. Auf diese Weise können Sie alle Samen von Getreide bis zu Hülsenfrüchten verarbeiten. Schaffen Sie optimale Bedingungen, wenn es darum geht, das Saatgut schonend zu behandeln, Getreidekrankheiten und Verunreinigungen zu verhindern und so die Produktqualität über einen langen Zeitraum zu erhalten.

Unsere Lösungen für Ihre Getreideverarbeitung

- Mechanisches Sortieren (12-250 t/h)
- Schädlingsbekämpfung (25 t/h)
- Scheuern (30 t/h)
- Densimetrisches Sortieren (3-22 t/h)
- Optisches Sortieren (1-35 t/h)
- Fließregulierung (0,2-100 t/h)
- Fördertechnik (z.B. Tubo)

Systeme für Ihre Getreideaufbereitung. Maschinen für jeden Prozessschritt.





 **Mechanisches Sortieren**

 **Densimetrisches Sortieren**

 **Optisches Sortieren**



Energieeinsparungen bis zu 75% im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen



Reduzierung des Fußabdrucks um bis zu 50% im Vergleich zu traditionellen Lösungen



Reduzierte Reinigungszeit und einfache Bedienung



Mechanisches Sortieren. Reinigungsmaschinen.

Dieser Prozessschritt ist für eine feine Vorreinigung des Saatgutes unerlässlich. Wir bieten Ihnen kompakte Lösungen mit Siebflächen von 6-48 m². Mit unseren Maschinen sind Sie hinsichtlich der aufzubereitenden Kapazitäten völlig flexibel und können sich dennoch auf eine konstante, hervorragende Reinigungsqualität verlassen. Trotzdem ist das Wechseln der Siebe sehr einfach, was einen Zeitgewinn bedeutet.

GrainPlus



		<u>GrainPlus 05</u>	<u>GrainPlus 10</u>	<u>GrainPlus 20</u>
max. Leistung				
Weizen, Mais	t/h	12	25	50
Gerste	t/h	10	20	40
Raps	t/h	6	12	25
Sojabohnen	t/h	15	30	60
Arbeitsbreite	m	0,5	1,0	2,0
Siebbereich	m ²	1,5	3,0	6,0
Größe (L x W x H)	m	2,24 x 0,91 x 1,48	2,24 x 1,41 x 1,48	2,24 x 2,41 x 1,48
Motorleistung	kW	0,75	0,75	0,75
Aspirationsanschluss	m ³ /min	35	70	120

Universelle Reinigungsmaschine TAS



		<u>TAS 152A-2</u>	<u>TAS 154A-4</u>
max. Leistung			
Weizen, Mais	t/h	60	120
Gerste	t/h	50	100
Raps	t/h	45	90
Sojabohnen	t/h	65	130
Arbeitsbreite	m	1,5	1,5
Siebbereich	m ²	12	24
Größe (L x W x H)	m	3,30 x 2,63 x 2,50	3,42 x 2,63 x 3,30
Motorleistung	kW	2,2 + 0,75	3,0 + 0,75
Aspirationsanschluss	m ³ /min	152	207

Densimetrisches Sortieren.

Konzentratoren, Kombinatoren, Steinausleser.

Trennen Sie Ihr Produkt nach den Kriterien schwer / gemischt / leicht.
Unsere Konzentratoren, Kombinatoren und Steinausleser sind die richtige Lösung für sofort sichtbare Ergebnisse und funktionieren auch auf kleiner Fläche gut.

Konzentratoren



			<u>MTCB-65/200E</u>
max. Leistung			
Weizen, Mais	t/h		6-9
Arbeitsbreite	m		65
Größe (L x W x H)	m	2,78 x 0,94 x 2,09	
Motorleistung	kW		0.3
Aspirationsanschluss	m ³ /min		90

Kombinatoren



		<u>MTCD-65/150A</u>	<u>MTCD-120/150A</u>
max. Leistung			
Weizen, Mais	t/h	3-12	12-22
Größe (L x W x H)	m	2,14 x 0,90 x 1,98	2,10 x 1,44 x 2,21
Motorleistung	kW	1x 0.3	2x 0.3
Aspirationsanschluss	m ³ /min	90	120

Steinausleser



		<u>MTSD-65/120 E</u>	<u>MTSD-65/120</u>	<u>MTSD-120/120</u>
max. Leistung				
Weizen, Mais	t/h	6-12	6	12-22
Arbeitsbreite	m	650	650	1200
Größe (L x W x H)	m	1,60 x 1,00 x 1,55	1,60 x 1,00 x 1,81	1,60 x 1,54 x 1,81
Motorleistung	kW	1x 0.3	1x 0.3	2x 0.3
Aspirationsanschluss	m ³ /min	70	70	130

Vorbereitung auf den Bio- und Saatgutbau.
Die Basis für den Ertrag von morgen.



Optisches Sortieren.

Optische Sortiermaschinen.

Dieser Prozessschritt ermöglicht es, Farb- und Formfehler im Produkt innerhalb kürzester Zeit zu erkennen und gezielt auszusortieren. Die Sortex hat eine hohe Leistung von bis zu 35 t/h je nach Produkt, um Ziele zu sortieren und ist skalierbar, um der Entwicklung Ihrer Bedürfnisse zu folgen. Steigern Sie Ihren Absatz, senken Sie Ihre Kosten und profitieren Sie von einer konstanten Produktqualität.



		Sortex 1 Modul	Sortex 2-3 Module
max. Leistung			
Weizen, Mais	t/h	5	10-15
Größe (L x W x H)	m	1,00 x 1,70 x 2,08	1,78 x 1,70 x 2,08
		Sortex 4-5 Module	Sortex 6-7 Module
max. Leistung			
Weizen, Mais	t/h	20-25	30-35
Größe (L x W x H)	m	2,39 x 1,70 x 2,08	3,05 x 1,70 x 2,08



Erweiterungen.

Alles für Ihr Getreide.

Unser umfangreiches Produktportfolio macht uns zum idealen Partner für Komplettlösungen. Profitieren Sie zum Beispiel von den unten aufgeführten Angeboten.



Fördertechnik

Elevatoren, Trogkettenförderer,
Tubo



Aspiration

Filter und Aspirationskomponenten



Digitale Services

Mercury, PreMa, Silo Bin
Monitoring



Kundenservice

Ersatzteile, 24/7-Hotline,
Schutzverträge

GQ_OB_Seeds_DE_14314_01

Bühler GmbH

Grain Quality & Supply
Eichstätter Strasse 49
DE-92339 Beilngries

www.buhlergroup.com