

Siebauswahl für KDC

Datenblatt

Innensiebe

Das Innensieb trennt die großen Verunreinigungen vom Erntegut.

Ein Innensieb mit kleiner Lochung im Bezug zur Korngröße, bietet die effizienteste Reinigung, verringert jedoch die Leistung.

Ein Innensieb mit großer Lochung im Bezug zur Korngröße, erhöht die Leistung, jedoch verringert sich die Reinigungsqualität.

Wird der KDC mit zuviel Erntegut befüllt, werden teilweise gute Körner zusammen mit den Verunreinigungen als Abfall ausgeschieden.

Max. Leistung



Max. Reinigungsergebniss,
reduzierte Leistung

Sieblochung in Modulen (mm) KDC 8000: Modul 1 – 1 – 2 – 2 – 2 KDC 4000: Modul 1 – 2 – 3	Mais	Weizen	Gerste	Hafer	Roggen	Sojabohnen	Sonnenblume	Erbsen	Raps
Ø17/Ø17/Ø15/Ø15/Ø15 Ø17/Ø17/Ø15									
Ø15/Ø15/Ø13/Ø13/Ø13 Ø15/Ø15/Ø11									
Ø13/Ø13/Ø11/Ø11/Ø11 Ø13/Ø13/Ø11									
Ø11/Ø11/Ø9/Ø9/Ø9 Ø11/Ø11/Ø9									
Ø9/Ø9/Ø7,4/Ø7,4/Ø7,4 Ø9/Ø9/Ø7,4									
Ø8/Ø8/Ø7,4/Ø7,4/Ø7,4 Ø8/Ø7,4/Ø7,4									
Ø7,4/Ø7,4/Ø5,2/Ø5,2/Ø5,2 Ø7,4/Ø7,4/Ø5,2									
Ø7/Ø7/Ø5,2/Ø5,2/Ø5,2 Ø7/Ø5,2/Ø5,2									
Ø6,5/Ø6,5/Ø5,2/Ø5,2/Ø5,2 Ø6,5/Ø5,2/Ø5,2									
#5,2/#5,2/Ø4,3/Ø4,3/Ø4,3 #5,2/#5,2/Ø4,3									
Ø4,3/Ø4,3/Ø3,5/Ø3,5/Ø3,5 Ø4,3/Ø4,3/Ø3,5									
Ø3,5/Ø3,5/Ø2,75/Ø2,75/Ø2,75 Ø3,5/Ø3,5/Ø2,75									
Langloch 10 x 30 (alle Module)									
Langloch 5 x 20 (alle Module)									
Langloch 3,5 x 16,5 (alle Module)									

1 = Modul 1

2 = Modul 2

3 = Modul 3

KDC 8000 /
KDC 8000 **PLUS**

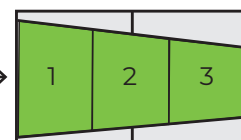


EINLAUF →

→ AUSLAUF

Innensiebe

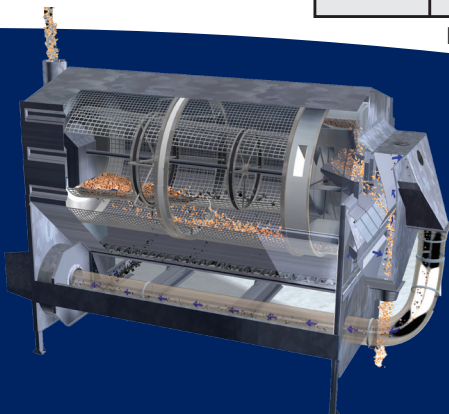
KDC 4000 /
KDC 4000 **PLUS**



EINLAUF →

→ AUSLAUF

Innensiebe



Außensiebe

Auf dem äußeren Sieb, werden kleinere Verunreinigungen sowie kleinere Körner vom Erntegut getrennt.

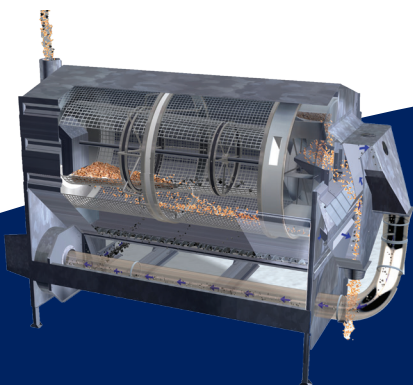
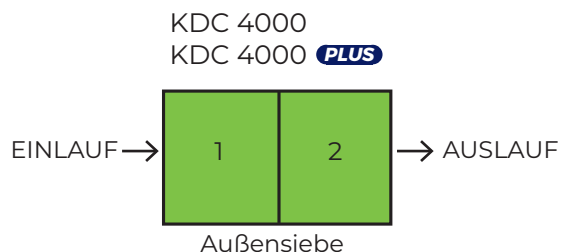
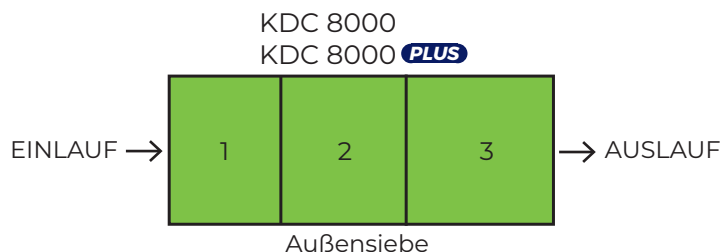
Bei der Vorreinigung gibt es keine Kapazitätsbegrenzung im Bezug auf die Auswahl der Siebe.

Bei der Größensortierung der Körner auf dem Außensieb, werden ca. 10 - 20% der Nennleistung des Vorreinigers erzielt.

Körnergröße

- Klein
- Mittel
- Gross

Sieblochung (mm) KDC 8000: 3 Siebmodule - alle identisch KDC 4000: 2 Siebmodule - beide identisch	Mais	Weizen	Gerste	Hafer	Roggen	Sojabohnen	Sonnenblume	Erbsen	Raps
Langloch 1,0 x 16,5									●
Langloch 1,2 x 16,5				●	●				●
Langloch 1,4 x 16,5		●		●					
Langloch 1,8 x 16,5		●		●			●		
Langloch 2,0 x 16,5		●	●				●		
Langloch 2,25 x 16,5		●	●				●		
Langloch 2,4 x 16,5		●	●						
Langloch 2,5 x 16,5			●						
Langloch 2,65 x 16,5			●			●			
Langloch 3,5 x 16,5						●			
Langloch 4,0 x 16,5						●		●	
Langloch 4,3 x 16,5						●		●	
Langloch 4,5 x 16,5						●		●	
Langloch 5,0 x 20,0	●								
Quadratische Löcher 2,75		●	●		●				
Quadratische Löcher 5,2	●								
Quadratische Löcher 6,0	●								
Löcher Ø2,0		●	●	●	●				
Löcher Ø3,5						●		●	
Löcher Ø4,3	●					●		●	
Löcher Ø7,0	●								
Löcher Ø7,4	●								
Löcher Ø9,5	●								
Blindsieb ohne Löcher									



Kongskilde Industries A/S

Tel. +45 72 17 60 35

grain@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-industries.com/grain

