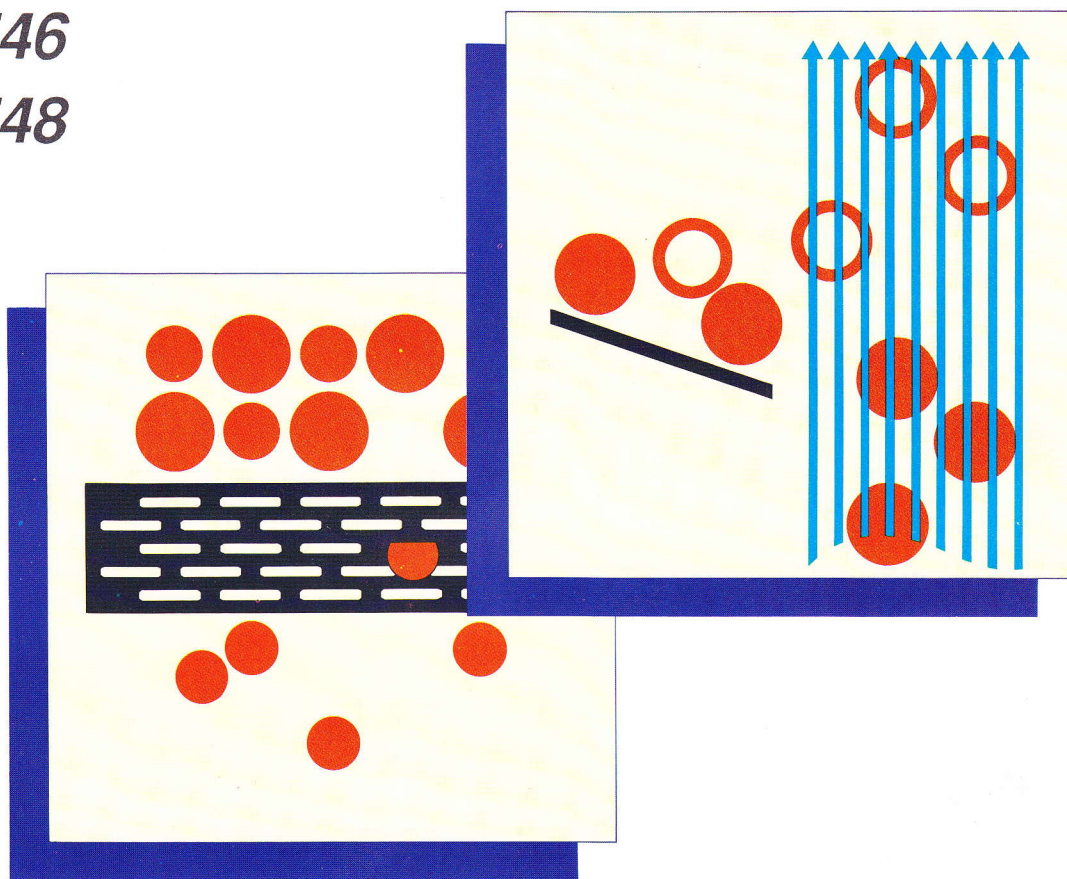


Sítový třídíč

Čistič osiva

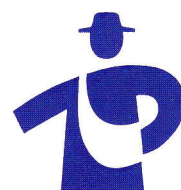
K 545/K 546

K 547/K 548



PETKUS WUTHA

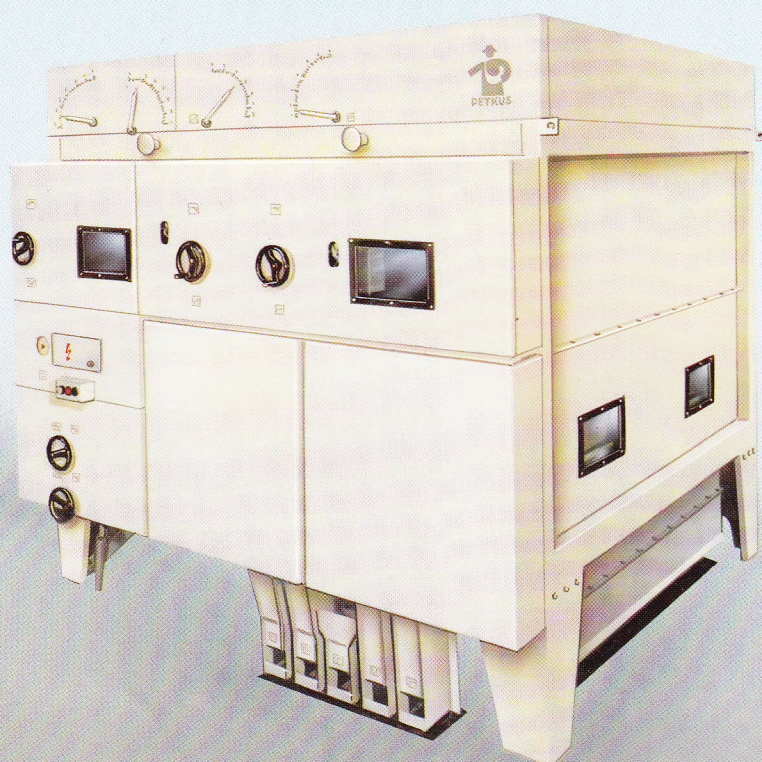
Getreide- und Saatgutaufbereitungstechnik GmbH



PETKUS

Sítový třídič K 546, K 548:

Uznávaný speciální stroj pro úpravu jemných semen



K 548

**PETKUS WUTHA, mnoho-
násobně vyznamenan**

Stroje PETKUS WUTHA mají zvláště dobrý zvuk při úpravě jemných semen. Plynulá průchodnost, spolehlivý dělicí efekt a absolutní provozní jistota jsou předpokladem výroby kvalitního osiva. Sítové třídiče K 546 a K 548 jsou čističe osiva, které s přířazeným jamkovým třídičem vytvářejí údernou strojní jednotku hlavního čistění.

Plynulá přizpůsobivost hmotě

Jako speciální stroj pro úpravu travních semen, krmných luštěnin, semen zeleniny, řepy a dalších těžce tekoucích semen, jsou K 546 a K 548 vybaveny řadou seřizovacích možností. Frekvence sít je plynule nastavitelná v oblasti otáček od 275 do 320 min⁻¹.

Zavěšení sít umožňuje změnu jejich sklonu. To zaručuje optimální přizpůsobení stroje na hmotu, aby bylo dosa-

ženo nejlepšího odlučovacího výsledku.

Provozní jistota díky kartáčům

U sítového třídiče jsou síta trvale aktivně čistěna. Proto může být určena potřebná frekvence sít na zpracovávanou hmotu. Nemusí být tedy podřízena intenzitě pohybů potřebných k čistění jako u provedení s kuličkami.

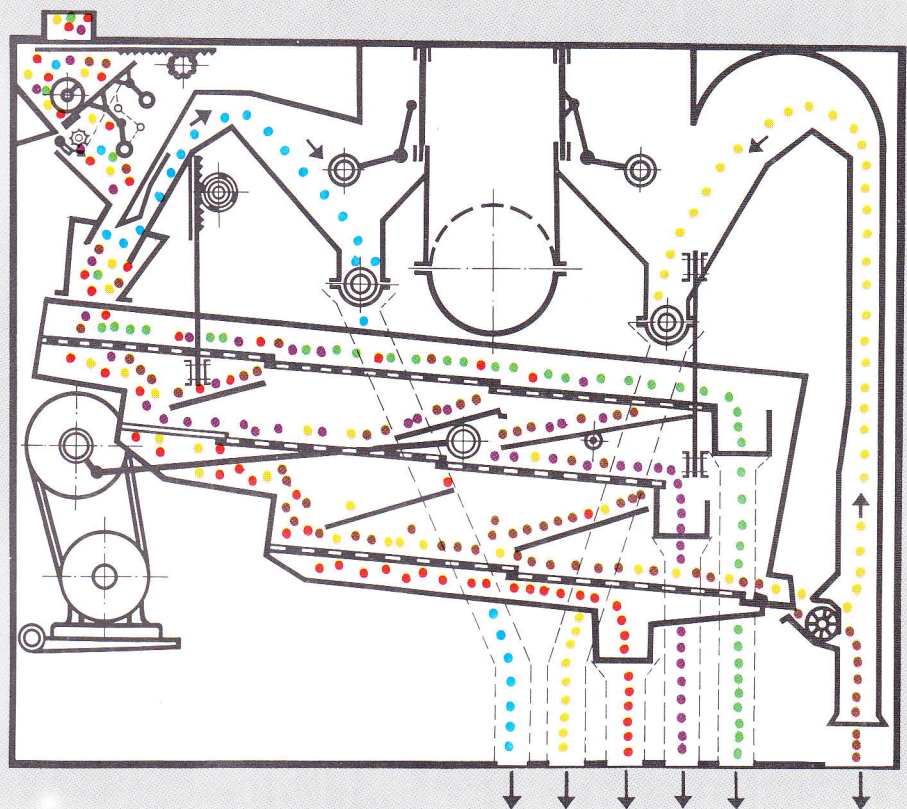
Tři sítové úrovně speciálními funkcemi

Sítové třídiče PETKUS WUTHA spojují v jednom stroji odlučovací prvky třídění na tloušťku, šířku a rychlost klesání. Osazení sítí může být měněno v závislosti na upravované odrůdě a druhu příměsí. Funkce jednotlivých úrovní sít je u jemných semen jiná, než je při čistění obilí. Rozměr otvorů horního a středního síta je volen tak, aby osivo propadlo. V tomto

případě horní síto odlehčuje střední síto. Přepad síta se skládá z částí tlustších (částečně i delších), než je dané semeno. Střední síto provádí přesné třídění podle určité charakteristiky. Podle zvolených sít (otvor kulatý nebo podlouhlý) budou odlučovány složky tlustší nebo širší.

Zvláštní charakteristika sítových třídičů PETKUS WUTHA sklopná vratná deska, způsobuje zpětné vedení propadu

z posledního horního síta na střední síto. Dolní síto odděluje příměsí užší resp. tenčí než osivo.



- Výpad z předního kanálu
- Výpad ze zadního kanálu
- Přepad ze středního síta
- Přepad z horního síta
- Propad dolním sítem
- Čisté zboží

Síta s nejjemnějším odstupňováním velikostí

Pro všechny odrůdy jemných semen jsou k dispozici vhodná síta s kulatými a podlouhlými otvory s nejjemnějším odstupňováním. U otvorů do 2 mm mají rozdíl hodnoty desetin milimetru, u větších je to vždy méně než 10 % daného rozměru.

Rozdělená síta dávají možnost optimální volby sít

Čistič osiva PETKUS WUTHA je vybaven třemi úrovněmi sít se třemi resp. dvěma sítovými rámy (střední a dolní úroveň sít). Síta jsou umístěna v rámech a rozdělena po délce. Toto rozdělení ulehčuje výměnu sít. Dává také možnost cíleného použití různých velikostí otvorů sít v jedné úrovni pro zlepšení prosévacího účinku.

Velká, účinná prosévací plocha

Typ	Úroveň sít kusů	Segmenty sít kusů	Plocha sít m ²
K 546	1	9	1,45
	2	6	0,97
	3	6	0,97
K 548	1	15	2,42
	2	10	1,61
	3	10	1,61

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ		K 545	K 546	K 547	K 548
Průchodnost	l/h	6 pšenice	0,75 kostřava	10 pšenice	1,5 kostřava
Rozměry					
Délka	mm	2 900	2 820	2 940	2 940
Šířka	mm	2 685	2 685	2 730	2 730
Výška	mm	1 650	1 650	2 100	2 100
Pohon					
Ventilátor (prosévací ústrojí) čistění sít	kW	5,5/1,1/0,37	4,0/1,1/0,37	9,0/1,5/0,55	5,5/1,5/0,55
Prosévací ústrojí					
Horní úroveň sít	rámů sít	3	3	3	3
Střední úroveň sít	rámů sít	2	2	2	2
Dolní úroveň sít	rámů sít	2	2	2	2
Sítových segmentů na rám sít		3	3	5	5
Sklon horního síta	°	4	4-7	4	4-8
Sklon středního síta	°	6	6-9	6,5	6,5
Sklon dolního síta	°	6	6-9	6,5	6,5
Pohon sít	min-1	275/290/315	275-320	290/320	275-320
Sortiment sít					
Standardní výběr pro obilí					
Sítové segmenty podlouhlý otvor	mm	á 6 1,8; 2,0; 2,2 2,5; 2,8; 3,0 3,25; 3,5; 3,75; 4,0		á 10 1,8; 2,0; 2,2; 2,4 2,5; 2,6; 2,8; 3,0 3,25; 3,5; 3,75; 4,0	
Standardní výběr pro jemná semena					
Sítové segmenty podlouhlý otvor	mm		á 6 0,5; 0,7; 0,9 1,1; 1,3; 1,4 1,5; 1,7		á 10 0,5; 0,6; 0,7 0,9; 1,0; 1,1 1,2; 1,3; 1,5
Sítové segmenty kulatý otvor	mm		á 6 1,0; 1,4; 1,7 2,0; 2,4; 3,0		á 10 1,0; 1,8; 2,0 2,2; 2,6; 3,0
	mm			3,6	
Ventilátor					
Objem proudu; celkový tlak	m ³ /h; Pa	8 000; 1 100	5 400; 900	11 000; 1 600	8 000; 1 100
Standardní vybava					
Přední a zadní třídící kanál		o	o	o	o
Sítová skříň se třemi rámy sít		o	o	o	o
2 sítové skříňe se třemi úrovněmi sít		-	-	o	o
Škrabák čistění sít		o	o	-	-
Kartáče čistění sít		-	-	o	o
Odebírač vzorků		o	o	o	o
Vnitřní osvětlení		o	o	o	o
Aspirační přístroj pro jamkový tříděč K 231		o	o	-	-
Aspirační přístroj pro jamkový tříděč K 236		-	-	o	o
Plynule nastavitelný sklon všech úrovní sít		-	o	-	-
Plynule nastavitelný sklon horního síta		-	-	-	o
Plynule nastavitelná frekvence sít		-	o	-	o
Stupňovitě nastavitelná frekvence sít		o	-	o	-
Násypka pro všechny odrůdy		o	o	o	o
Svorkovnice s vypínačem světla		o	o	o	o
Sada náhradních dílů		-	-	o	o
Přídavné vybavení					
Síta speciální rámy kartáčků		+	+	+	+
Odstředivý odlučovač, odtoková násypka, odtokový rám		+	+	+	+
Ventilátor, rozvodná skříň		+	+	+	+
Různé části trubek		+	+	+	+

o sériově
+ zvláštní příslušenství
- nedodává se

Na obrázcích je provedení vhodné pro stanovené použití. Rozhodující měřítkem pro stanovení skutečnosti, jestli provedení patří k sériově dodávce, nebo ke zvláštnímu příslušenství, je ceník obchodníka. Kromě toho jsou technické údaje pouze informativní a nezávazné, stejně jako změny vzniklé z technických důvodů, nebo ze zákonných předpisů. Proto na jejich základě nelze uplatňovat jakékoli nároky.

P 1003 92/07 CS Printed in Germany

PETKUS WUTHA

Getreide- und Saatgutaufbereitungstechnik GmbH

Eisenacher Straße 42, O - 5909 Wutha-Farnroda 1, Telefon: 0 06 23 91/80, Fax: 0 06 23 91/62 90, Telex: pewu 340 935

