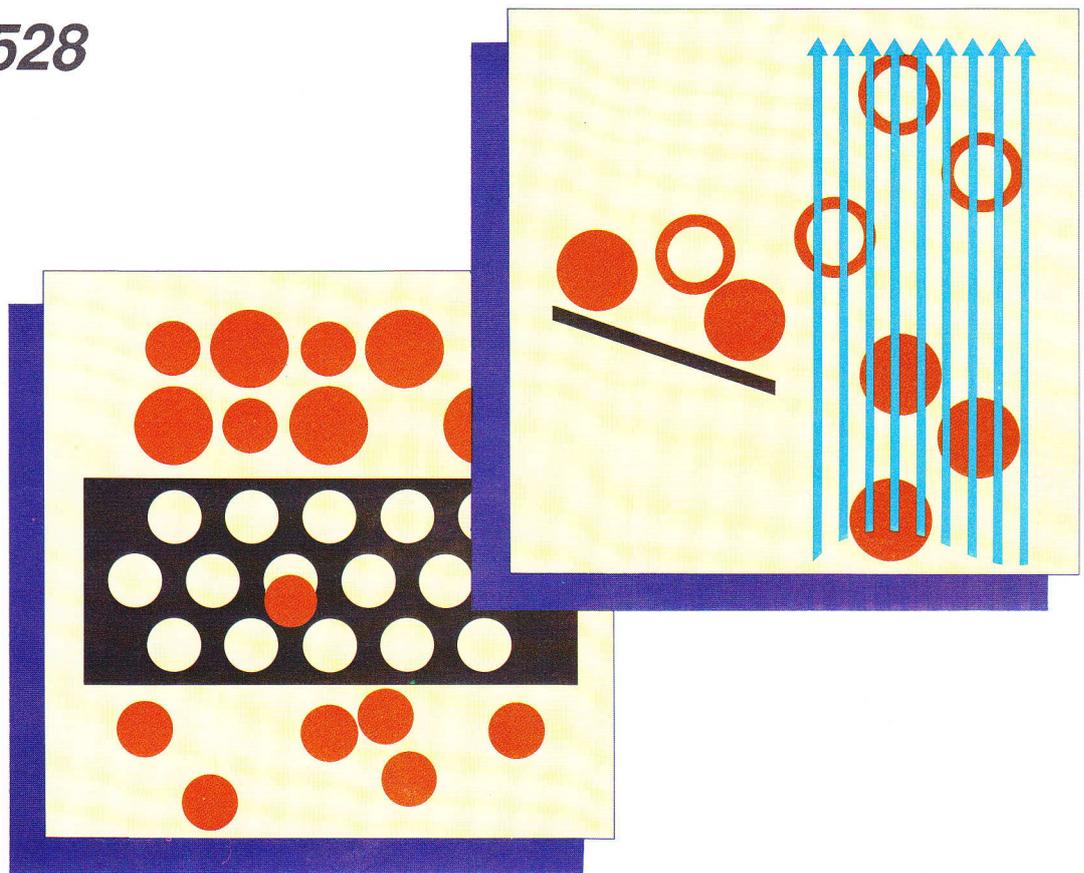


Sítový třídíč *na hrubé čišťení*

K 524/K 528



PETKUS WUTHA

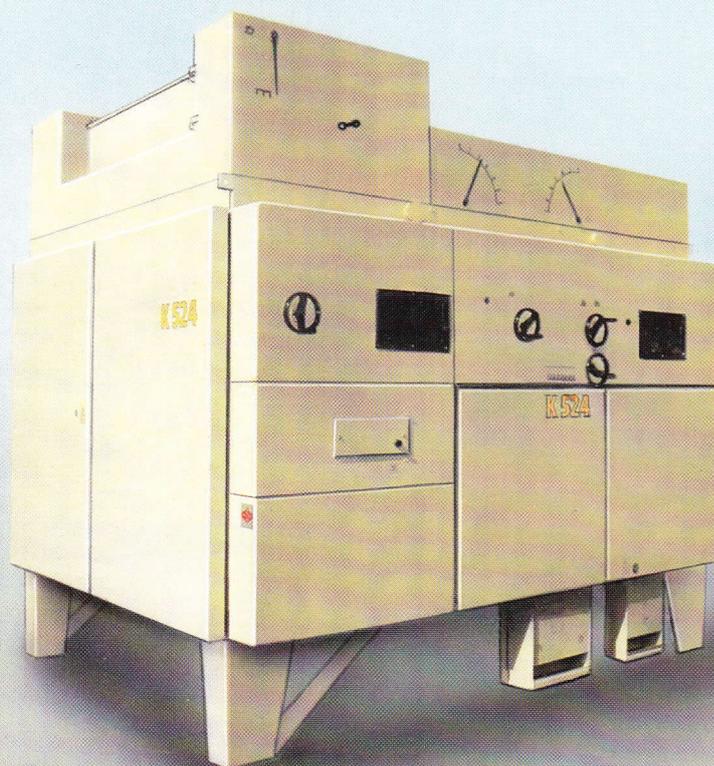
Getreide- und Saatgutaufbereitungstechnik GmbH



PETKUS

Sítový třídič K 524, K 528:

První krok v procesu posklizňového zpracování zrnin



K 524

Pro zpracování velkých sklizených množství

Pro okamžité hrubé vyčištění hmoty sklízecí mlátičky zvláště ve sklizňové špičce se nasazují sítové třídiče. Pro obilí K 528. K oddělení hrubých nečistot jako zeleného podrostu, hlav bodláků, klasů a částí stonků, ale také semen plevelů, plev a prachu. K 524 slouží při přípravě na další zpracování speciálně pro odrůdy jemných semen, jako semena jetelovin a travin. Díky odborně provedenému hrubému vyčištění se zvýší skladovací schopnost sklizené hmoty a sníží energetický nárok na následné zpracování provzdušňováním a sušením.

**Pro zvládnutí extrémních
znečištění**

Pro zvládnutí extrémních znečištění

Sítový třídič K 524/K 528 zvládne také extrémně znečištěnou sklizenou hmotu (až 80 %). Násypka, sítové ústrojí i vzduchový třídič jsou k tomu konstrukčně připraveny.

Kompaktní rozměry, jednoduchá obsluha

Přes velkou průchodnost (K 528:100 t/h obilí) tvoří sítový třídič kompaktní strojovou jednotku. Je zcela zaplášťen. Uzavřený způsob stavby zamezuje víření prachu v pracovním prostoru. Všechny ovládací prvky jsou přehledně umístěny a dobře padnou do ruky. Pohled do stroje umožňují dvě okénka a vnitřní osvětlení ulehčí kontrolu.

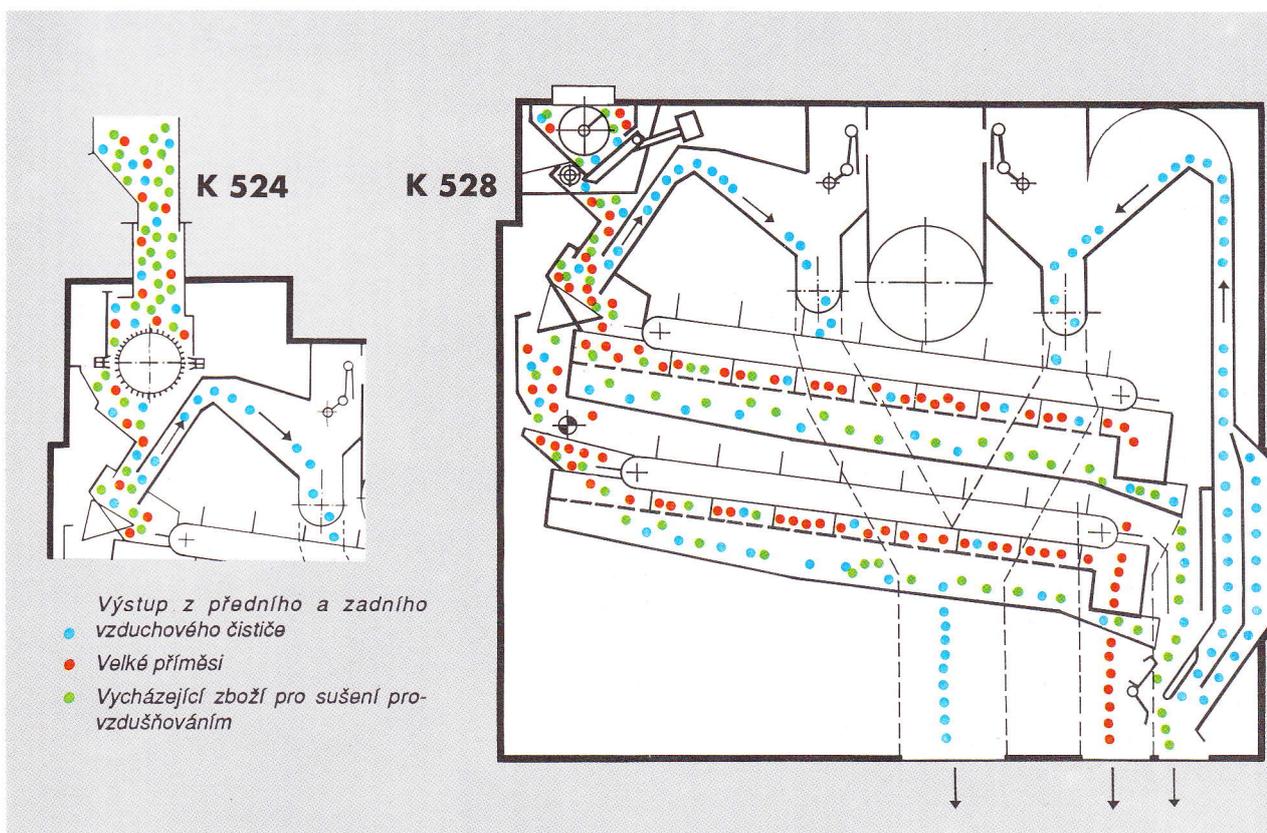
Zajištěná funkce přivádění hmoty

Pro vysokou kvalitu práce síťového třídiče má velký význam stejnoměrné rozdělení čistěné hmoty po celé pracovní ploše a plynulé přivádění hmoty do stroje. Vysoce dimenzovaná vstupní násypka zaručuje bezporuchový přísun materiálu.

U K 528 reguluje rozdělování proudu hmoty výkyvná klapka zatížená pružinou. Pro přizpůsobení na různé odrůdy obilnin a semen, resp. na různé vlastnosti sklízené hmoty slouží výkyvná klapka vybavena seřizovatelným závažím.

U 524 zajišťuje stejnoměrné přivádění hmoty hřeby osazený buben ve spojení se zatíženou klapkou, na které je umístěn

kartáč. Rozdělení hmoty po celé šířce sít zaručuje vysoký zásobník hmoty vybavený setřásacím kuzelem.



Vysoká průchodnost daná optimálním průtokem hmoty

Zavěšené na ocelových pásech kmitají proti sobě dvě síťové skříně s horními sítmi. Prosévací plocha velká 4,83 m² a vědecky ověřené frekvence kmitů zaručují dokonalé prosetí. Pro přizpůsobení na rozdílnou čistěnou hmotu se dodávají síta s velikostí otvorů od 0,5 mm do 25 mm. Stupňování velikosti otvorů je u malých otvorů po 0,1 mm a u větších po 3 mm.

Přestože každá úroveň sít má 3 vyměnitelné rámy s 5 segmenty sít, je výměna sít jednoduchá a rychlá. Síťové segmenty jsou použitelné i u jiných strojů. Čistění sít se provádí oběžnými škrabákovými řetězy. To zaručuje dlouhodobou funkční schopnost sít. Vysokého efektu čištění je také dosaženo díky výkonnému přednímu a zadnímu vzduchovému čističi. Přední vzduchový čistič odděluje lehké objemné příměsi již před

sítmi. Zadní vzduchový čistič intenzivně třídí podle rychlosti klesání.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Typ		K 524	K 528
Průchodnost	t/h	10 kostřava	100 pšenice
Rozměry			
Délka	mm	3 180	3 090
Šířka	mm	2 730	1 730
Výška	mm	2 840	2 890
Hmotnost	mm	2 100	2 100
Pohon			
Ventilátor	kW	7,5	7,5
Čistění sít	kW	0,55	0,55
Prosévací ústrojí	kW	1,5	1,5
Prosévací ústrojí			
Horní úroveň sít	kusů		2 se 3 sítovými rámy
Sítových segmentů na sítový rám	kusů	5	5
Sklon horních sít	°	8	8
Pohon sít	min ⁻¹	340/360	340/360
Amplituda kmitů sít	mm	15	15
Standardní provedení			
Vzduchový přední a zadní čistič		0	0
Dvě sítové skříně		0	0
Dva oběžné škrabákové řetězy		0	0
Odebírač vzorků		0	0
Vnitřní osvětlení		0	0
Plnicí ústrojí těžce tekoucí hmoty		0	0
Elektronická kontrola otáček		0	0
Přídavné vybavení			
Výstupní násypka čisté hmoty		+	+
Rám výsyvky		+	+
Síta		+	+
Rozvodná skříň		+	+
Odstředivý odlučovač		+	+
o sériově			
+ zvláštní příslušenství			
- nedodává se			

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

P 1002 92/07 CS Printed in Germany

PETKUS WUTHA

Getreide- und Saatgutaufbereitungstechnik GmbH

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

