

Kalibrační trier KD



Kalibrační triery PETKUS třídí podle specifické váhy a jsou používány všude tam, kde je třeba oddělit semena plodin o různé hmotnosti.

Použití :

- příprava osiva obilí, kukuřice, drobných semen, luštěnin, olejnin, travních semen, semen bavlny
- v potravinářském průmyslu při oddělování nežádoucích příměsí z čočky, hrachu, fazolí, kávy, podzemnice olejné, lískových oříšků, mandlí
- pro oddělování kovových příměsí, dále příměsí z plastů, pryže, dřeva, minerálů
- zpracování semen stromů, luštěnin a trav, léčivých bylin

Konstrukce :

- zcela zakrytovaná ocelová konstrukce, lakované provedení
- možnost plynulého přestavování podélného i příčného sklonu
- čtyřúhelníkový stůl má seřiditelnou frekvenci kmitu, pokrytí stolu drátěným pletivem, nebo tkaninou, umožňující průstup vzduchu
- možnost plynulého seřizování podélného a příčného sklonu
- stůl je možno lehce a snadno vyměnit
- pohyb stolu je odvozen od excentricky umístěného protizávaží
- rovnoměrné rozdělování vzduchu zajišťuje ventilátor, umístěný pod stolem

Způsob práce :

Materiál přibližně stejného zrnění, který je určen ku třídění, je plynule přiváděn na pracovní plochu vibrujícího stolu tak, že plocha stolu je plně zakryta.

Pracovní stůl, který je v podélném i příčném sklonu stavitelný, je pokryt jemným drátěným pletivem, nebo tkaninou, skrze které je protlačován rovnoměrný proud vzduchu. Materiál určený k třídění, který je rozmístěn na stole je proudem vzduchu podle své specifické váhy horizontálně rozvrstván.

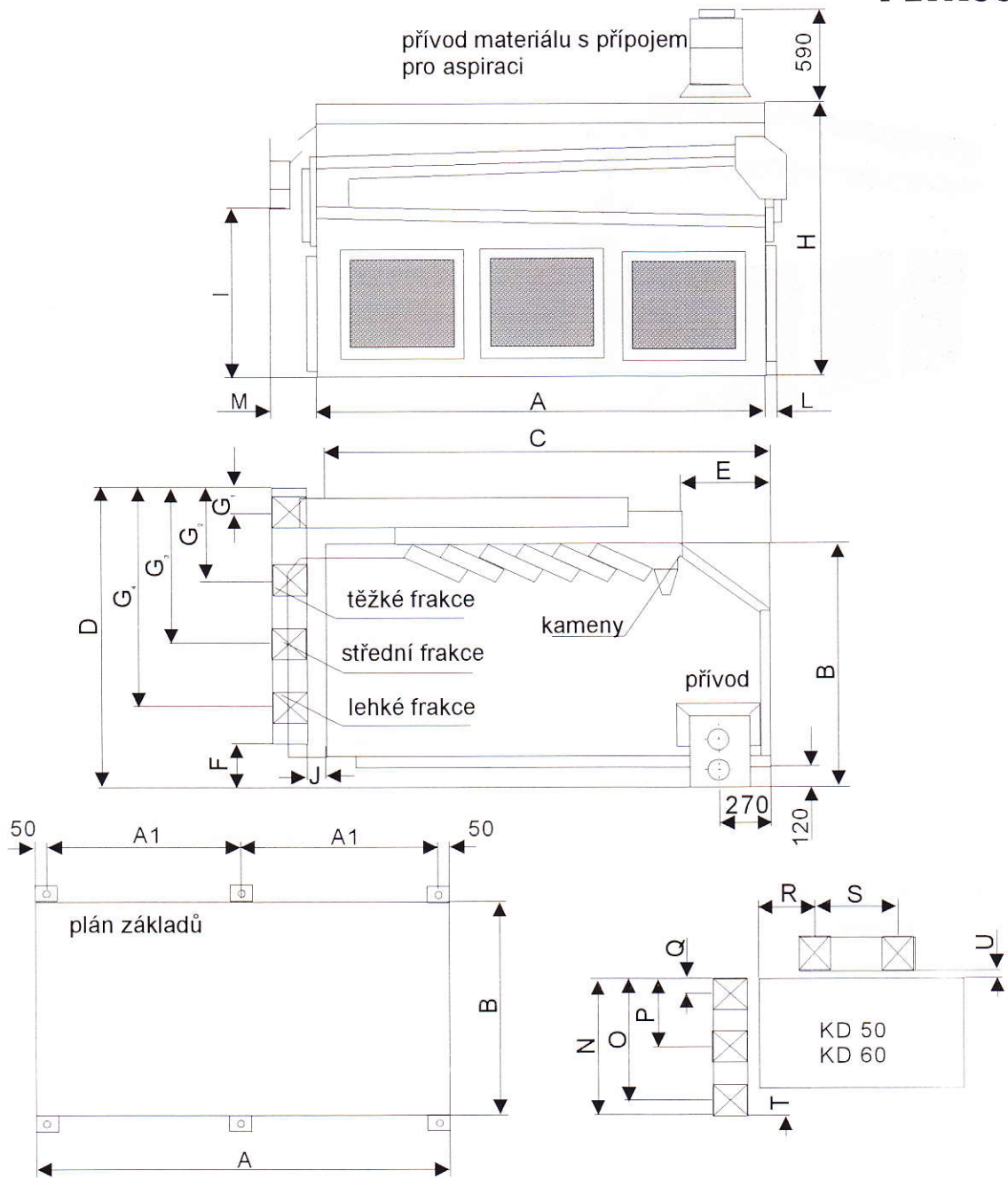
Kyvný pohyb stolu způsobuje, že těžké příměsí se dostávají k výše umístěnému odváděcímu ústrojí, lehké příměsí pak k odváděcímu ústrojí umístěnému dole.

Kalibrační trier třídí materiál již při minimálním váhovém rozdílu.

Pro dosažení přesného rozřídění i při zpracování různých materiálů je možno jejich přivádění, jakož i sklon stolu, proud vzduchu (co do množství a jeho rozdělení) a frekvenci kmitu velmi jemně seřizovat.

Typ	Výkon (pšenice) t/h	Výkon (luštěniny) t/h	Výkon (jemná semena) t/h	Velikost stolu mm x mm	Stůl kW	Ventilátor kW	Vynášecí ústrojí kW	Hmotnost kg	Objem m ³
KD 60	1,5	1,8	0,5	1200 x 1950	0,75	7,5	–	1200	6,5
KD 120	3,0	4,0	0,8	1400 x 2400	1,1	11,0	0,45	1300	8,9
KD 200	5,0	6,0	1,2	1400 x 2900	1,1	11,0	0,45	1700	13,6
KD 300	7,0	8,0	2,0	1500 x 3500	1,5	15,0	0,75	2600	24,5
KD 400	10,0	12,0	3,0	1900 x 4275	2,2	22,0	0,75	3800	29,9
KD 500	12,0	15,0	5,5	2500 x 5200	2,2	30,0	0,75	4100	33,8
KD 50	0,2	0,4	0,05	562 x 1005	0,45	2,2	–	200	0,6

Kalibrační trier KD



přípoj pro aspiraci: $\varnothing 160$ mm
 aspirace: 3000m³/h

průměr přípoje: 200mm nad úroveň stolu

Rozměry		A	B	C	D	E	F	G1	G2	G3	G4	H	I	J
KD50 Labor	mm	1005	562	1005	600	340	-	-	-	-	-	1100	490	105
KD 60	mm	2000	1000	2000	1115	550	-	-	-	-	-	1800	950	125
KD 120	mm	2400	1400	2400	1872	810	208	287	712	1138	1564	1800	950	125
KD 200	mm	2900	1400	2900	1872	810	208	287	712	1138	1564	1800	950	125
KD 300	mm	3500	1500	3500	1972	900	208	312	732	1163	1589	2130	950	125
KD 400	mm	4275	1900	4275	2418	900	208	380	930	1550	2105	2130	950	125

Rozměry		L	M	A1	Množství vzduchu v m ³ /hod
KD 50 Labor	mm	55	205	452,5	5000
KD 60	mm	130	275	950	15000
KD 120	mm	130	275	1150	25000
KD 200	mm	130	275	1400	30000
KD 300	mm	170	275	1700	35000
KD 400	mm	170	325	2087,5	50000

		N	O	P	Q
KD 50	mm	600	550	300	50
KD 60	mm	1040	557,5	75	675

		R	T	U
KD 50	mm	190	38	57
KD 60	mm	700	115	125

Technické změny vyhrazeny