

PETKUS seemneviljasorteer K 531 GIGANT kasutatakse teraviljaseemnete eeltöötlemiseks.

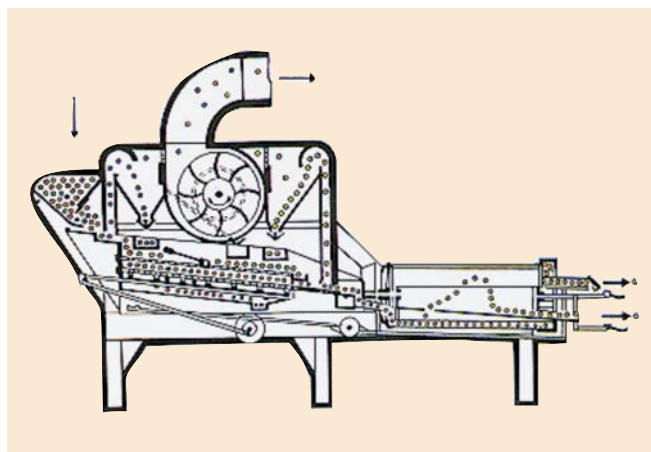
Kirjeldus:

Sissevoolukolu kaudu liigub puhastatav teravili eelsorteerimiskanalisse. Eelsorteerimise väljakande juures oleva tuulamiseadme abil eraldatakse teraviljast kerged tolmuosakesed. Ülemisel sõelal järgneb raskete ja suurte lisandite eraldamine. Sõelapuhastus toimub klopferi abil. Alumisel sõelal eraldatakse seemneviljast väikesed lisandid. Sõelapuhastus toimub harjade abil.

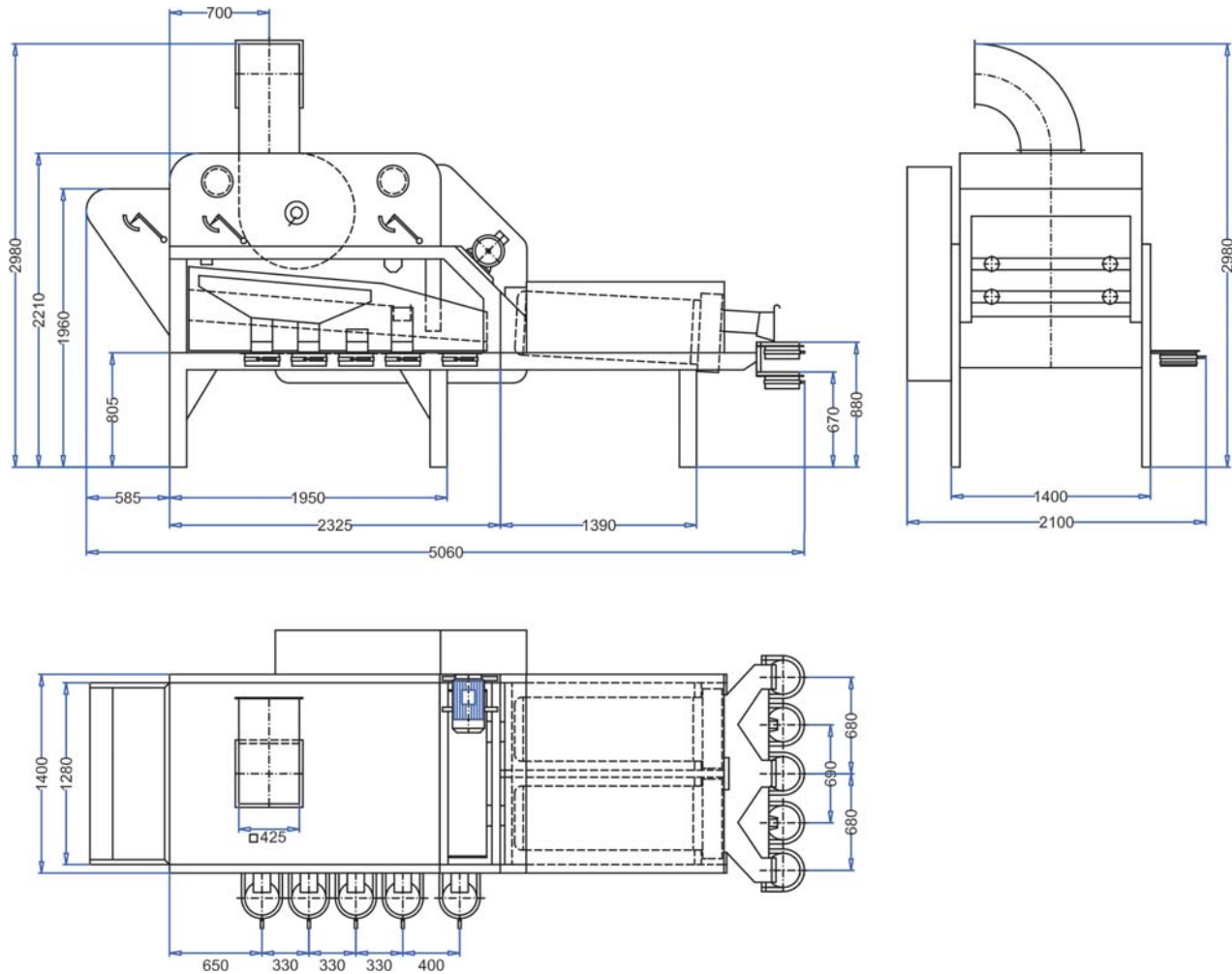
Selliselt puhastatud seemnevilja liigub järelsorteerimiskanalisse, siin eraldatakse kerged ja keskmise raskusega lisandid ning kantakse välja järelsorteerimise väljakandemehhanismi kaudu. Sellisel töötusel saadud puhastatud materjali võib laadida küljelt kas kottidesse või juhtida edasi järgnevale trummelsorteerile. Trummelsorteeris, mida nimetatakse ka triööriks, sorteeritakse seemneviljast sellised lühikesed lisandid, nagu purunenud terad või ümarikud umbrohuseemned. Lühikesed lisandid paisatakse vibrorennile ja juhitakse seemneviljast sõltumatult masinast välja. Seemnevilja laaditakse kotirõngaste abil triööri kinnitatud kottidesse.

Ehitus:

- Sissevoolukolu
- Eelsorteerimiskanal koos vertikaalse tuulekanali võrestikuga
- Ülemine sõel koos puhastusklopferiga
- Alumine sõel koos puhastusharjaga
- Järelsorteerimiskanal koos vertikaalse tuulekanali võrestikuga
- Sissepaigaldatud ventilaator
- 2 triöörisilindrit
- Puhastatud seemnete ja teiste sorteeritud materjalide kottidesse laadimine
- Ühenduspõlv tsükloni jaoks
- Komplektne ümbriskate
- Sõelakasti paigaldus terasvedrudele



Seemneviljasorteer K 531 Gigant



Tehnilised andmed		K 531	Tehnilised andmed		K 531
Tootlikkus (nisu baasil)			Sõelatasapindasid	tk	2
Intensiivpuhastus	t/h	3,5	Ülemine sõelatasapind	tk	1
Seemnevilja puhastus	t/h	2,5	Alumine sõelatasapind	tk	1
			Ülemise sõelatasapinna puhastus		Klopper
Töölaius	mm	1107	Alumise sõelatasapinna puhastus		Harjad
Sõelte pindala	m ²	2,96	Triöörisilindreid	tk	2
Õhuhulk 1	m ³ /h	5400	Möödud		
Õhuhulk 2	m ³ /h	7500	Pikkus	mm	5060
Käivitusmootor	kW	4,0	Laius	mm	2100
Pöörded	p/min	1450	Kõrgus	mm	2210
Ventilaatori pöörded 1	p/min	850	Kõrgus koos väljapuhkepõlvise	mm	2780
Ventilaatori pöörded 2	p/min	1050	Õhu väljavoolusüsteem		
Triööri silindri pöörded	p/min	32	Torullitniku läbimõõt	mm	450
			Tsüklon vastavalt vajadusele	FKA	1600

Tootja jätab endale õiguse tehniliste muudatuste tegemiseks.