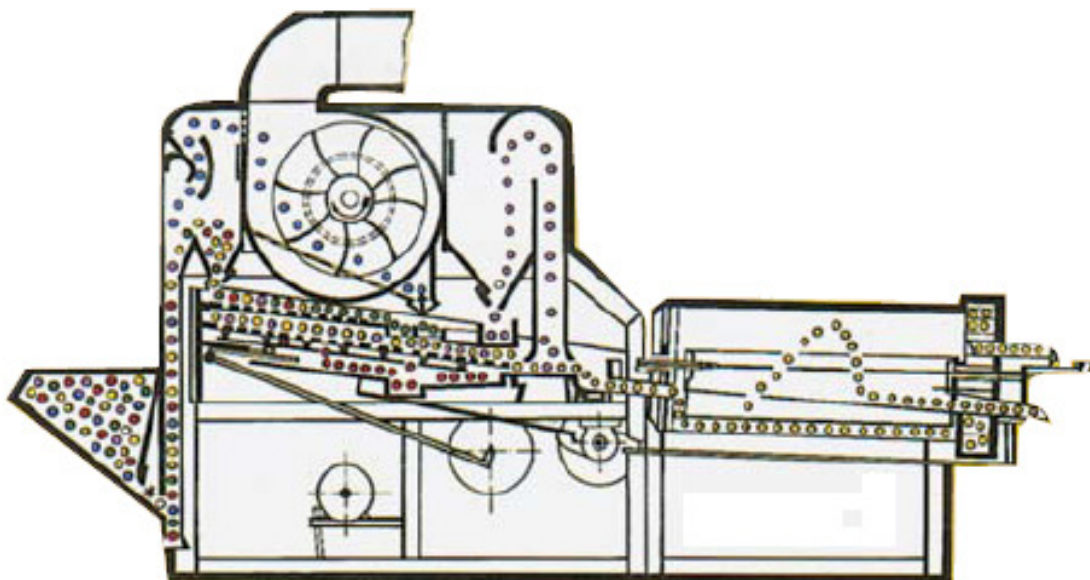
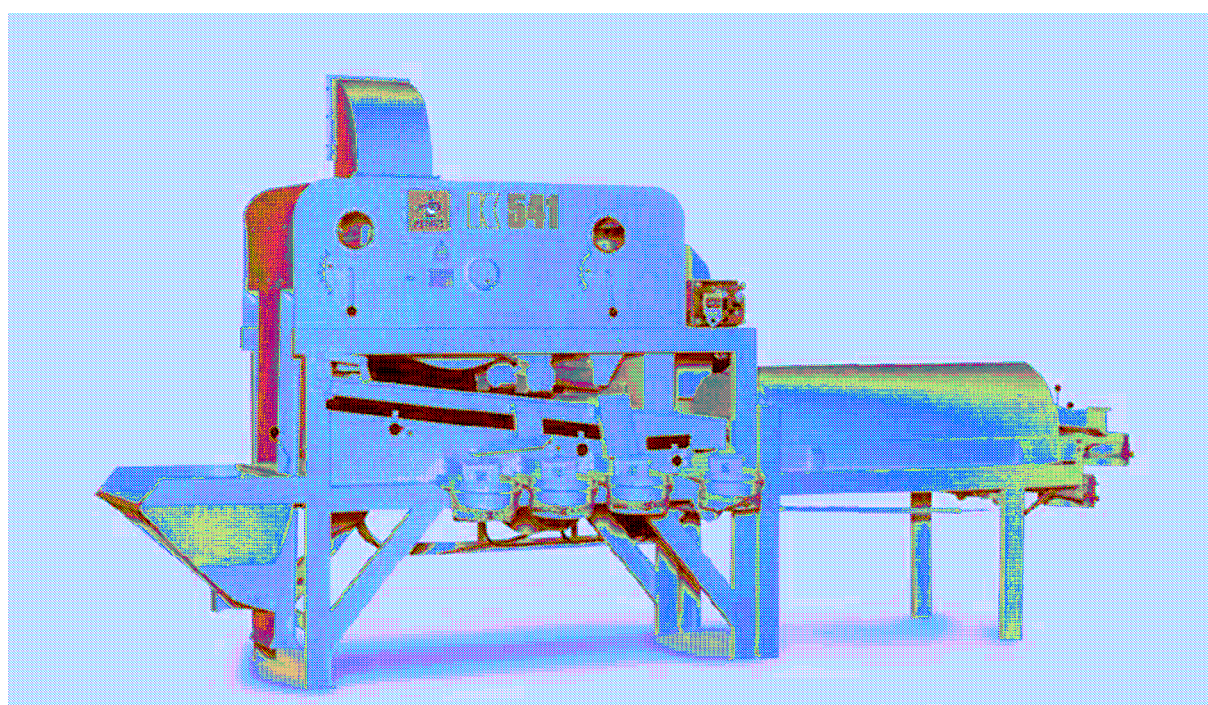


## Combinatie luchtreinigen, zeefreinigen en sorteren met of zonder trieuren

Een combinatie van voorreiniger en zeefreiniger is de aspirateur. Deze machine kan alle werkzaamheden van de bovengenoemde reinigers verrichten met gebruikmaking van luchtstromen en verschillende zeefdekken en zeefmaten. De zeefmachines bestaan in vele uitvoeringen met diverse mogelijkheden voor praktisch elk te reinigen en of te sorteren product.



Voor het verwijderen van ijzeren voorwerpen wordt veelvuldig gebruik gemaakt van magneten, als permanente magneet, strip- of trommelmagneet en elektromagneten. Montage van deze magneten in het algemeen bij de inlaat der machines. Voor niet metalen (ijzeren) voorwerpen wordt gebruik gemaakt van een steen- en metaaluitlezer of metaaldetectie.



# Zaaizaadreiniger Super K541

## *Intensieve reiniger*

De Petkus zaaizaadreiniger Super K541 kan voor totaalreiniging van granen en zaden worden ingezet. De lage storttrechter maakt het vullen met zakgoed in de machine gemakkelijker, met een luchttransportschacht wordt het graan op het bovenste zeef gebracht, daarbij worden gelijktijdig de lichtere delen in de voorreiniger gebracht en hieruit afgevoerd.

Op het bovenste zeef geschiedt de scheiding in grove en grotere bijmengingen. De zeven worden schoon gehouden door een klopmechanisme. Met de onderste zeef worden kleine bijmengingen uit de te schonen (bijvoorbeeld) gerst verwijderd. De zeefreiniging geschiedt met borstels. Het gereinigde goed komt in het nasichtkanaal, hier worden lichte en zwaardere bijmengingen gescheiden en naar de voorreinigingskast gebracht. Het zo ontstane schone goed kan of zijwaarts worden afgevoerd of op de trieuren worden gebracht. Met de trieur worden korte bijmengingen, zoals gebroken korrels en ronde zaden uit het geschoonde goed verwijderd. De bijmengingen kunnen apart worden afgezakt aan de trieur.

**Capaciteit** : Bij intensieve reiniging 1.75 ton/per uur  
: Bij zaaizaadreiniging 1.25 ton/per uur

**Opbouw** : Storttrechter.  
: Transportschacht.  
: Bovenzeef met klopperreiniging.  
: Onderzeef met borstelreiniging.  
: Nasichtkanaal met stijgsichterrooster.  
: Ingebouwde ventilator voor de benodigde reinigingsluchtstroom.  
: Trieuren.  
: Afzakmogelijkheid der geschoonde granen en alle andere uitgesorteerde waren.  
: Bocht voor aansluiting van cycloon t.b.v. stoffig goed.

### Technische gegevens K541

<b>Capaciteit:</b>			
<b>Intensieve voorreiniging</b>	1.75 t/p.u.		
<b>Zaaizaadreiniging</b>	1.25 t/p.u.	<b>Bovenzeef</b>	1 stuks
<b>Lengte</b>	4707 mm.	<b>Onderzeef</b>	1 stuks
<b>Breedte</b>	1325 mm.	<b>Werkbreedte</b>	630 mm.
<b>Hoogte</b>	2052 mm.	<b>Zeefoppervlak</b>	1.25 m <sup>2</sup>
<b>Hoogte met bocht (uitblaas)</b>	2455 mm.	<b>Zeefreiniging bovenzeef</b>	Kloppen
<b>Gewicht</b>	762 kg	<b>Zeefreiniging onderzeef</b>	Borstels
<b>Trieur</b>	1 stuks		
<b>Toerental trieur</b>	35 t/min.	<b>Luchtafvoersysteem</b>	
		<b>Buis dia</b>	450 mm.
<b>Aandrijving</b>	3 kW	<b>Cycloon naar behoefte FKA</b>	1250/1600
	1450 t/min.		
<b>Ventilator toerental</b>	900/1100 t/min.		
<b>Luchthoeveelheid</b>	4500/5800 m <sup>3</sup> /p.u.		