

Mașina de tratat semințe PS-5B

Sunt destinate pentru tratarea semințelor cu pesticide pentru eliminarea infecțiilor interioare și externe, de asemenea, pentru amestecarea semințelor cu îngrășăminte și stimulatorilor de creștere. După tratarea semințelor mașina efectuează încărcarea acestora în sacii BIG-BAG.

Avantajele:

- Dotarea cu sistem de pulverizare a lichidului asigură acoperirea calitativă a semințelor cu pesticide și lucrul stabil chiar și în cazul soluțiilor vâscoase, înalt concentrate;
- Dotarea cu sistem de spălare inclus (rezervor suplimentar pentru apă curată, furtunuri, sistem de supape de închidere) permite economisirea de până la 1 oră în cazul spălării pompei-doзатор, căilor de acces ale lichidului, duzelor;
- Accesibilitate pentru mentenanță;
- Transportatorul cu șnec este dotat cu o spirală elicoidală continuu cu-n unghi de înclinare special care previne deteriorarea și strivirea semințelor;
- Este lungit șnecul până la 4070 mm;
- Șnecul se pliază pentru comoditatea transportării;
- Partea superioară a șnecului are un suport intermediar, ceea ce exclude lovirea șnecului de țeavă și diminuarea vibrațiilor;
- Echiparea cu senzor capacitiv, asigură lucrul stabil în regim automat.



SPECIFICAȚII TEHNICE:

Denumirea specificației	Valoarea	Unit. măsură
Model	PS-5B	
Tipul	compartimentat	
Productivitatea pentru 1 oră (grâu):		Tone/oră
- timp de bază	1-5	
- timp de exploatare	0,7-3,4	
Complexitatea de tratare	100±20	%
Deteriorarea mecanică a semințelor, nu mai mult de	0,5	%
Majorarea umedității semințelor, nu mai mult de	1,0	%
Neregularitatea fluxului de semințe în camera de tratare, nu mai mult de	±5	%
Neregularitatea fluxului lichidului în camera de tratare, nu mai mult de	±5	%
Volumul rezervorului, nu mai mult de	120	litri
Tipul pompei	Cu membrane	
Productivitatea pompei, nu mai mult de	11	litri/min
Presiunea de lucru a lichidului, nu mai mult de	0,3	MPa
Transmisia pompei	Electrică, 380 V	
Tensiunea rețelei electrice	380±20	V
Puterea consumată, nu mai mult de	1,4	kW
Greutatea (constructivă), inclusiv setul complet de organe de lucru, nu mai mult de	280	kg
Dimensiuni de gabarit (în poziție de lucru):		mm
- lungimea:	3830	
- lățimea:	1255	
- înălțimea:	2535	
Dimensiuni de gabarit (la transportare):		mm
- lungimea:	3005	
- lățimea:	1255	
- înălțimea:	1810	
Înălțimea de încărcare a semințelor	4070	m
Durata perioadei operative a întreținerii tehnice din cadrul fiecărei ture, nu mai mult de	0,2	Om-oră
Consumul specific de energie, nu mai mult de	0,42	kW/tonă