

**SELECTOR ISM-20****ADDITIONAL INFORMATION**

<b>Capacitate</b>	curățarea cerealelor: până la 20 t/h, clasificarea semințelor până la 10 t/h
<b>Energie consumată</b>	0,2-3 kWt, 380 V, 50 Hz
<b>Lungime</b>	2300mm
<b>Lățime</b>	650mm
<b>Înălțime</b>	2400mm
<b>Greutate</b>	380 kg

---

**SKU:** N/A**Categorie:** [Selectoare](#)**DESCRIERE PRODUS**[+40769 370 202](tel:+40769370202)[+40371.199.256](tel:+40371199256)[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**



### **MAȘINI DE SEPARARE CU ROTOR (ISM)**

Curățătorul și sortatorul de cereale aerodinamic ISM-20 este destinat oricărui fel de curățare și sortare a cerealelor și semințelor (grâu, orz, orez, secară, fasole, mazăre, năut, porumb, floarea-soarelui, ovăz, hrișcă, rapiță, muștar, ovăz, mei, semințe de in, orice alte semințe). Curățarea cerealelor cu ajutorul aerului permite ca această mașină de curățat și sortare a cerealelor să proceseze cerealele fără nici o deteriorare care să elimine pierderile de cereale.

### **DESCRIEREA OPERAȚIUNII**

Dispozitivul ISM-20 realizează curățarea și sortarea oricărui material vrac în fluxul de aer generat în interiorul camerei de separare. Sistemul de curățare a cerealelor face pre-curățarea și pregătirea semințelor pentru însămânțare datorită diferențelor dintre greutatea culturilor și calitățile aerodinamice (vânturarea), ceea ce face posibilă sortarea celor mai viabile cereale cu cea mai mare germinabilitate și energie de creștere. Cerealele sau semințele sunt alimentate în pâlnia de admisie unde sunt distribuite uniform pe lungimea buncărului cu greutatea proprie și apoi cererea este uniform introdusă în camera de separare pentru sortarea cerealelor în greutate. Debitul de aer este direcționat din camera de separare și îndepărtează impuritățile ușoare. Semințele curățate și sortate sunt direcționate spre recipiente sau rezervoare prin canalele de granulare (diametru 200 mm).

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

## AVANTAJE

- Prețul scăzut și randamentul rapid al investiției.
  - Puteți obține banii investiți în primul an.
- Cel mai potrivit pentru o sortare eficientă a semințelor.
- Sortează boabele și semințele după greutatea, dimensiunea și valorile lor biologice, viabilitatea.
  - Germinarea ar putea crește până la 98%. Recolta ar putea fi crescută până la 30 - 40%.
- Cel mai bine adaptat pentru producția ecologică, fără deteriorări ale semințelor (tehnologie fără site).
  - Separă boabele deteriorate de micotoxine.
- Pierderile de cereale din cauza bolilor ar putea fi minimizate sau eliminate.
- Schimbarea rapidă de la o cultură la alta. Nu este nevoie să pierdeți mult timp la schimbări ale sitelor.
  - Operațiune ușoară și funcție de curățare a mașinii. Fiabilitate ridicată.

## CARACTERISTICI EXISTENTE DE PROIECTARE A CURĂȚĂTORULUI



Se utilizează un motor cu debit direct cu rotor, care ar putea oferi avantaje:

Pierderi minime ale debitului de aer;

Scăderea consumului de energie cu 3 ... 4 ori sau mai mult;

Funcționalitate sporită a dispozitivului de curățare a cerealelor;

Creșterea duratei de viață a motorului.

Unitatea VFD cu frecvență variabilă permite funcționarea în orice mod, cu orice produs în vrac. Pornire și oprire ușoară, reglarea fină a debitului de aer, protecția împotriva căderii de tensiune,

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

modul invers de auto-curățare. Nu sunt necesare piese de schimb, nu există puncte de lubrifiere. Dispozitivele de curățare a cerealelor sunt echipate cu obloane pentru tăvi. Utilizând obloanele, fermierul ar putea direcționa cu ușurință fluxurile de boabe în tăvi și ar îmbunătăți calitatea clasificării prin intermediul unor reglaje precise a obloanelor.

### **OPȚIUNI SUPLIMENTARE**

- Cauciucarea suprafețelor interioare
  - Descoperitor de fluxuri
  - Prefiltru

### **Capacitate:**

- curățarea cerealelor: până la 20 t/h
- clasificarea semințelor: până la 10 t/h

**Energie consumată:** 0,2 - 3 kWt, 380 V, 50 Hz

**Lungime:** 2300 mm

**Lățime:** 650 mm

**Înălțime:** 2400 mm

**Greutate:** 380 kg

<https://www.youtube.com/watch?v=576WKERK4L0>

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

**ADDITIONAL INFORMATION**

<b>Capacitate</b>	curățarea cerealelor: până la 20 t/h, clasificarea semințelor până la 10 t/h
<b>Energie consumată</b>	0,2-3 kWt, 380 V, 50 Hz
<b>Lungime</b>	2300mm
<b>Lățime</b>	650mm
<b>Înălțime</b>	2400mm
<b>Greutate</b>	380 kg

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**