



KRÖNAVA

POWER IN PRECISION

ZDROBITOR ELECTRIC PENTRU STRUGURI CU DESCIORCHINĂTOR **KRONAVA DG-09**



www.flexmag.md



CUPRINS

- 1 Măsuri de siguranță și specificații
- 2 Asamblarea
- 3 Utilizarea Zdrobitorului de Struguri
- 4 Probleme și Soluții

Vă mulțumim că ați ales produsele noastre.
Este mai convenabil și mai sigur dacă citiți
manualul de utilizare înainte de a utiliza produsul.



Măsuri de siguranță

Zdrobitorul trebuie utilizat exclusiv pentru procesarea produsului descris în acest manual.

Înainte de a utiliza zdrobitorul, este necesar să citiți acest manual și este obligatoriu să integrați aceste indicații cu toate reglementările valabile referitoare la siguranță și prevenirea accidentelor.

Mecanismul de acționare poate provoca accidente.

Este necesar să se folosească prudență atunci când zdrobitorul este în funcțiune. În plus, poziționarea zdrobitorului într-o locație umedă constituie un risc de șocuri electrice accidentale cauzate.



Avertizări

- Nu începeți instalarea sau utilizarea înainte de a citi acest manual.
- Nu porniți zdrobitorul dacă nu sunt prezente protecțiile de siguranță, dacă există vibrații anormale sau dacă protecțiile de siguranță nu sunt instalate.
- Nu porniți zdrobitorul dacă motorul electric și/sau structura acestuia sunt deteriorate.
- Cel puțin o dată pe an, verificați componente zdrobitorului dacă sunt bine fixate și, dacă este necesar, strângeți piulițele slăbite.
- Verificați tensiunea circuitului la care este conectat panoul de control al motoarelor este aceeași cu cea a cablajului motorului.
- Nu utilizați zdrobitorul dacă motorul se supraîncălzește. Așteptați până când motorul se răcește.
- Nu porniți zdrobitorul dacă rolele zdrobitorului nu se rotesc liber.
- Când utilizați chingi pentru a ridica zdrobitorul, asigurați-vă că acestea sunt adecvate.
- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele întunecate pot crea accidente.
- Nu introduceți niciodată mâinile sau obiecte în zona rotelor în timpul funcționării.
- Nu atingeți piesele în mișcare sau roțile dințate ale zdrobitorului în timpul funcționării, pentru a evita accidentele grave.
- Nu lăsați copii sau persoanele neautorizate în zona de lucru.



SPECIFICATII TEHNICE

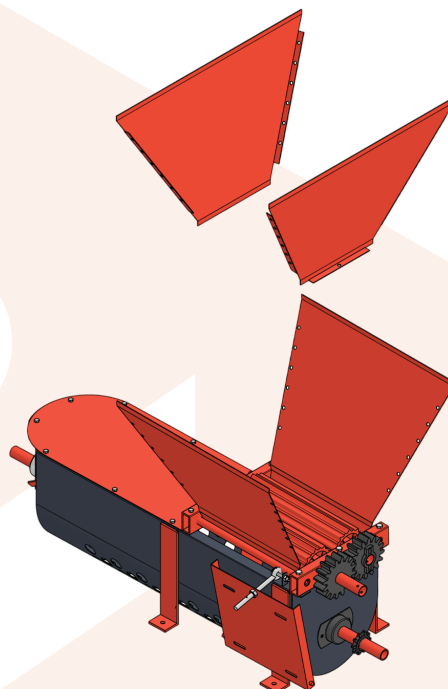
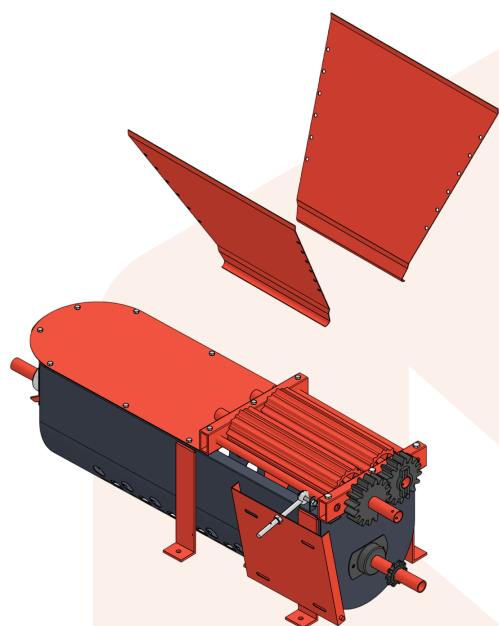
Nume produs	Zdrobitor electric pentru struguri cu desciorchinator
Model	DG-09
Produtivitate	max. 1500 kg/h
Volumul buncărului	20 L
Material role	Tehnopolimer Alimentar
Motor	1 kW, 220 V, 1400 rot/min



ASAMBLARE

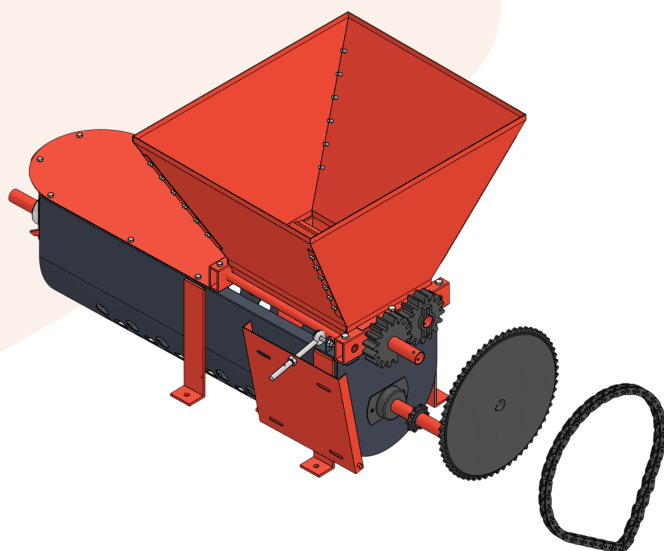
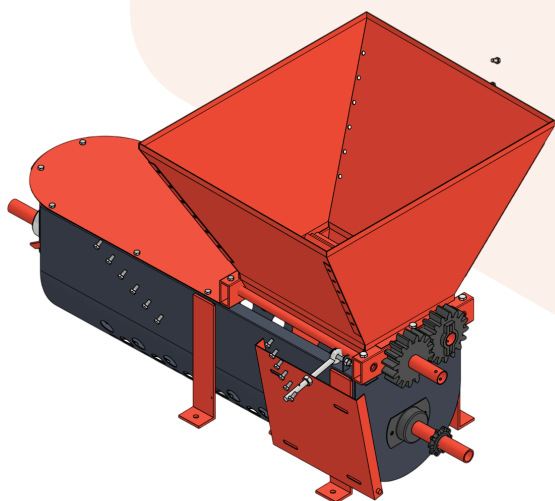
Pasul 1

Pasul 2



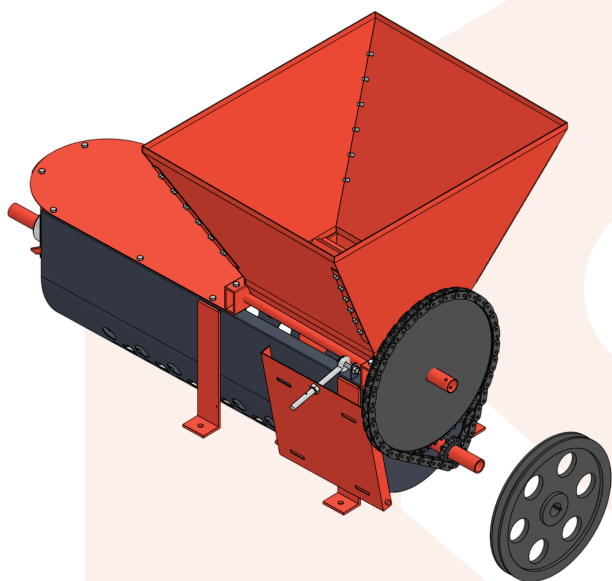
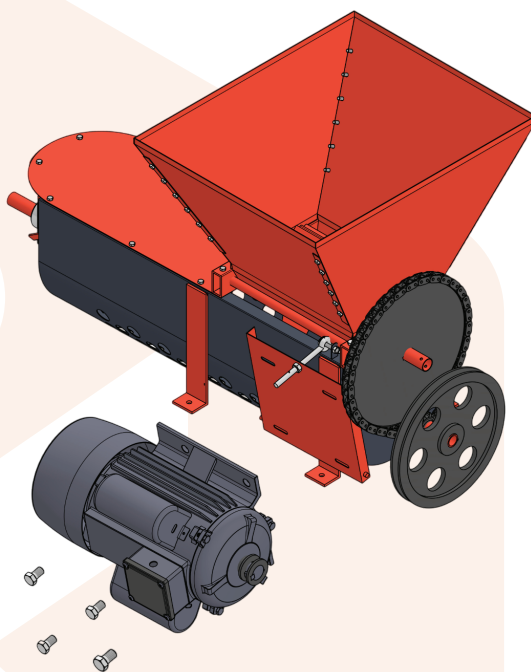
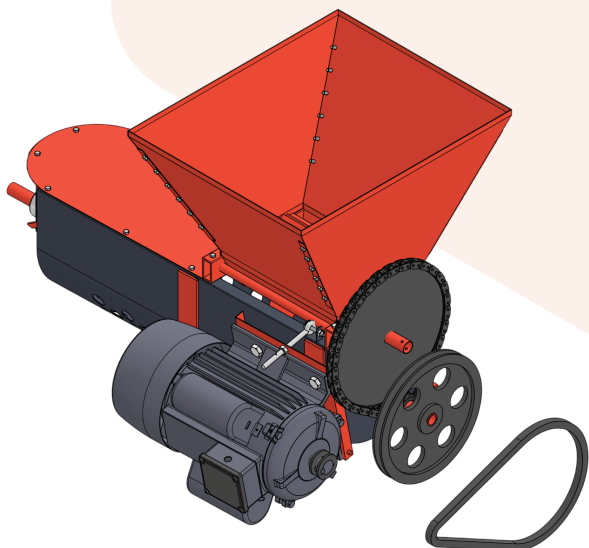
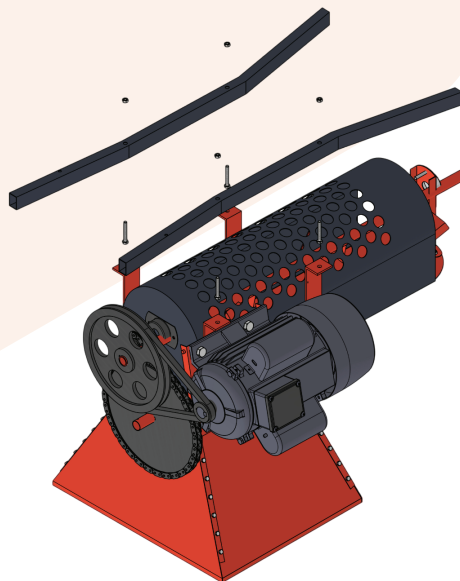
Pasul 3

Pasul 4





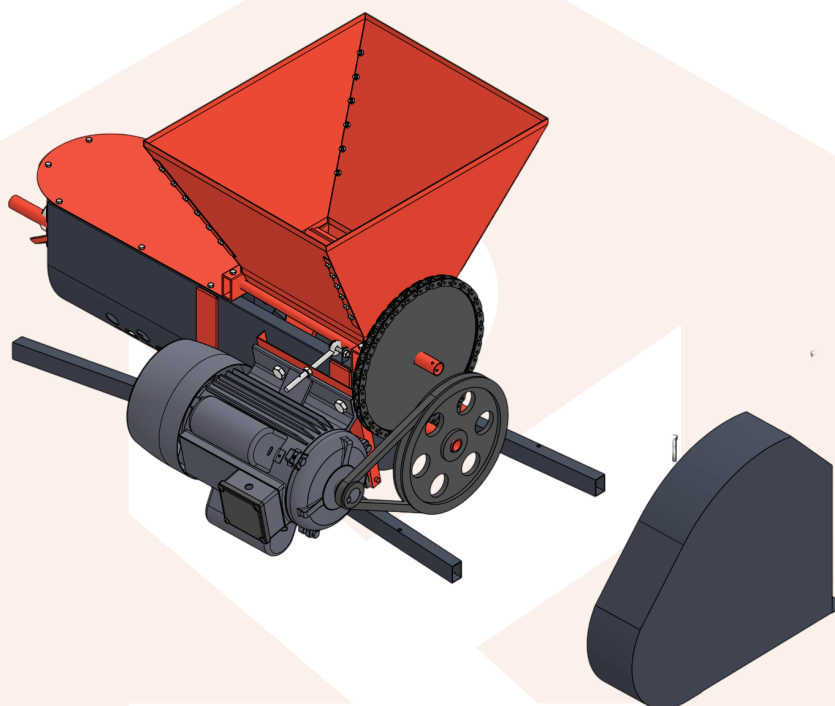
ASAMBLARE

Pasul 5**Pasul 6****Pasul 7****Pasul 8**

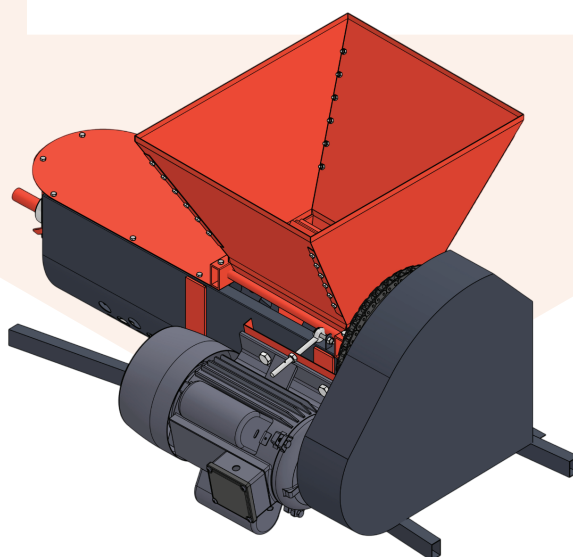


ASAMBLAREA

Pasul 9



FINAL





UTILIZAREA ZDROBITORULUI DE STRUGURI



Pasul 1

Zdrobitorul de struguri este așezat deasupra unui butoi/container cu o capacitate minimă de 50L în care să se colecteze strugurii zdrobiți și mustul.



Pasul 2

Buncărul zdrobitorului va fi alimentat cu struguri.
(A nu se folosi struguri cu frunze, părți lemnoase, corpuri străine etc.)



Pasul 3

Porniți motorul și alimentați buncărul cu struguri.



Pasul 4

La final, veți obține o separare foarte bună între tulpina de struguri și semințele de struguri.



PROBLEME SI SOLUTII

Problema	Cauza	Solutia
Nu pot învârti rolele zdrobitorului	Un corp străin a blocat mecanismul.	Deconectati motorul , verificati daca exista corpuri straine în zona mecanismului de zdrobire. Îndepartati daca este necesar cu o sârma sau pana de lemn.
	Acumulări de materiale vegetale.	Deconectati motorul ,curătați bine zdrobitorul prin spalare cu jet de apa si/sau aer
Separarea incompletă a strugurilor de tulpină	Melc de desciorchinare sau lame deteriorate.	Verificati starea de uzura a melcului de desciorchinare si daca este necesar înlocuiti-l.
Strugurii trec prin zdrobitor fără a fi zdrobiti.	Uzarea rolelor de zdrobire a strugurilor.	Înlocuiti rolele sau verificati pozitia lor. Sunati un service autorizat daca este nevoie.



CONTENTS

- 1 Safety Cautions & Specifications
- 2 Components
- 3 Operation of Grape Crusher
- 4 Problems & Solutions

Thank you for choosing our products.
For greater convenience and safety, please read
this user manual before using the product.



Safety Precautions

The crusher must be used exclusively for processing the product described in this manual.

Before using the crusher, it is necessary to read this manual. It is mandatory to comply with these instructions together with all applicable safety and accident-prevention regulations.

The drive mechanism may cause accidents.

Caution must be exercised while the crusher is in operation. In addition, placing the crusher in a damp or wet location may create a risk of accidental electric shock due to contact with the motor's electrical components.



Warnings

- Do not begin installation or operation before reading this manual.
- Do not start the crusher if the safety guards are not in place, if abnormal vibrations are present, or if the safety guards are not properly installed.
- Do not operate the crusher if the electric motor and/or its structure is damaged.
- At least once a year, check that all crusher components are securely fastened and, if necessary, tighten any loose nuts.
- Verify that the voltage of the electrical circuit connected to the motor control panel matches the voltage specified for the motor wiring.
- Do not use the crusher if the motor overheats. Wait until the motor has cooled down.
- Do not start the crusher if the crusher rollers do not rotate freely.
- When using lifting straps to move the crusher, ensure that they are suitable for the load.
- Keep the work area clean and well lit. Poorly lit areas may lead to accidents.
- Never place your hands or any objects into the roller area while the machine is operating.
- Do not touch moving parts or the crusher gears during operation, as this may result in serious injury.
- Do not allow children or unauthorized persons in the work area.
- Do not wear loose clothing, jewelry, or accessories while operating the crusher.
- If you have long hair, tie it back securely to prevent it from becoming entangled in moving parts.

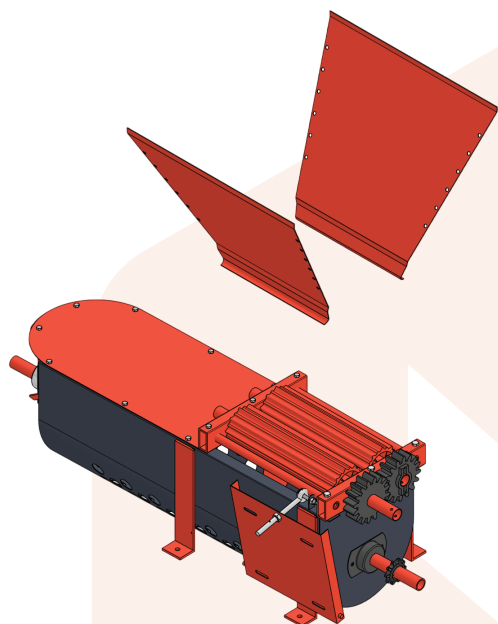
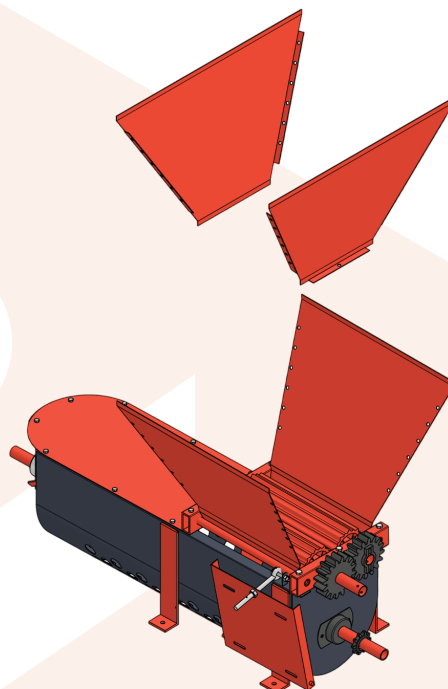
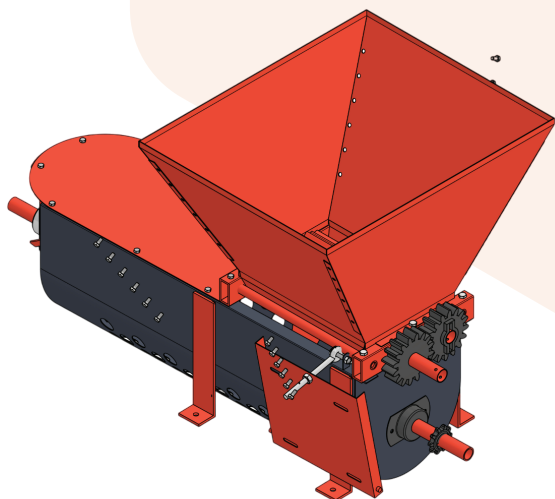
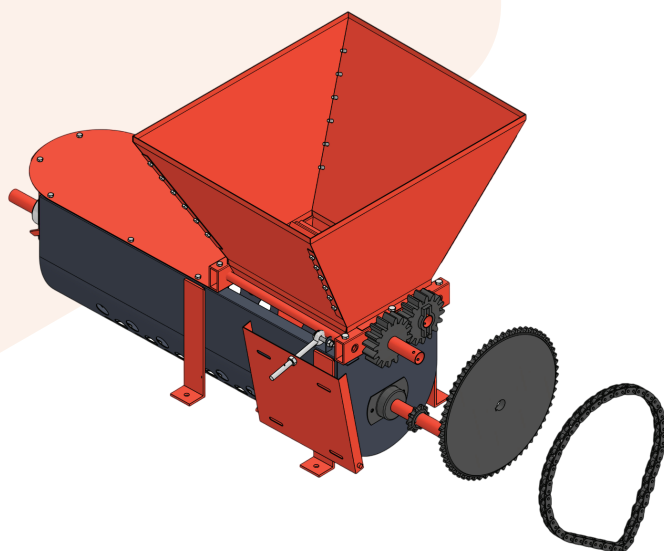


Technical Specifications

Product Name	Electric Grape Crusher with Destemmer
Product Model	DG-09
Productivity	max. 1500 kg/h
Hopper Volume	20 L
Rollers Material	Tehnopolimer Alimentar
Electric motor	1 kW, 220 V, 1400 rot/min

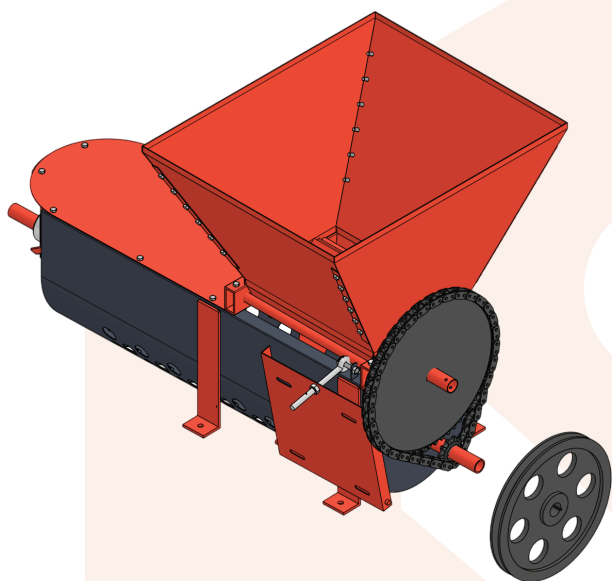
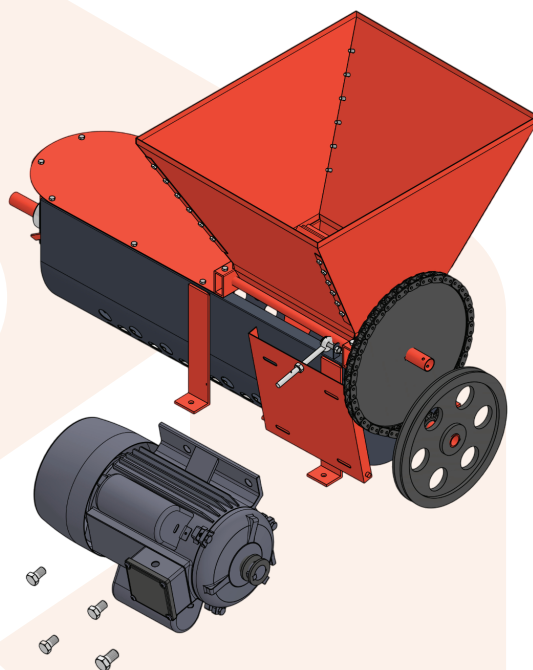
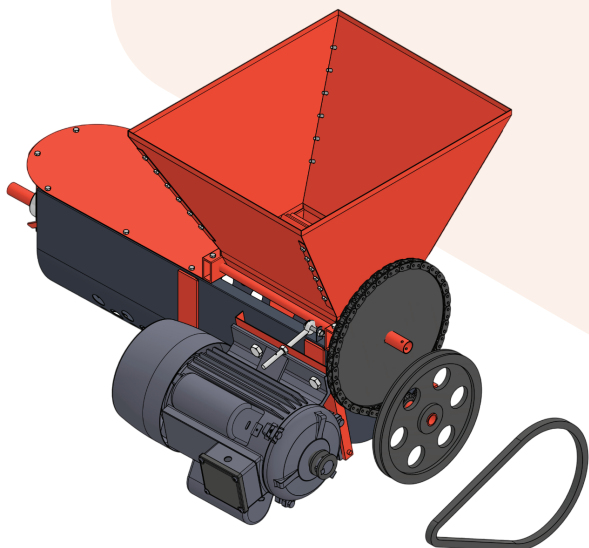
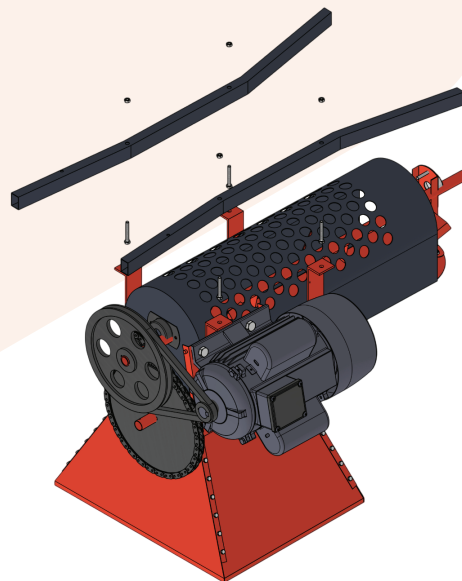


ASSEMBLY

Step 1**Step 2****Step 3****Step 4**



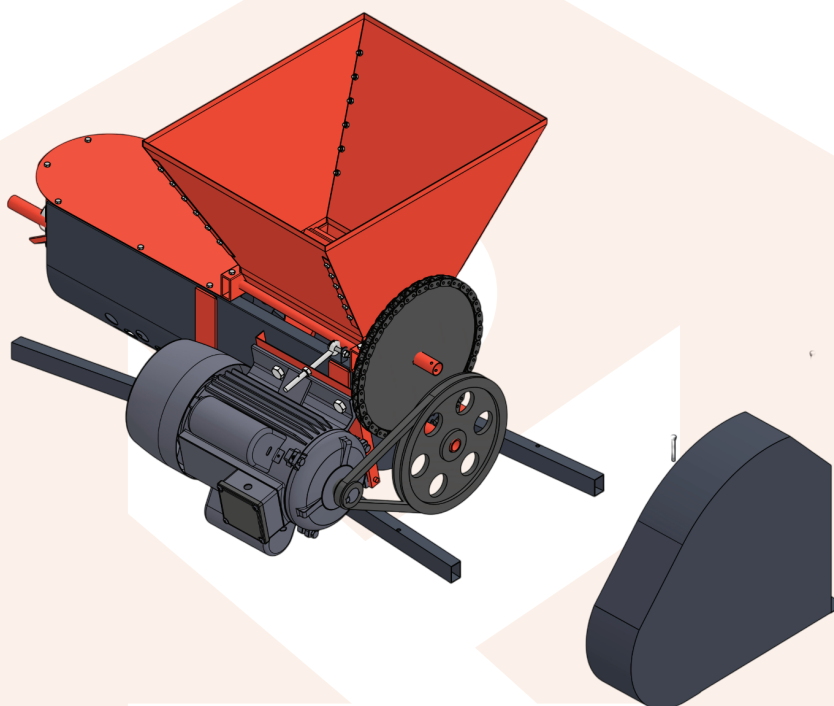
ASSEMBLY

Step 5**Step 6****Step 7****Step 8**

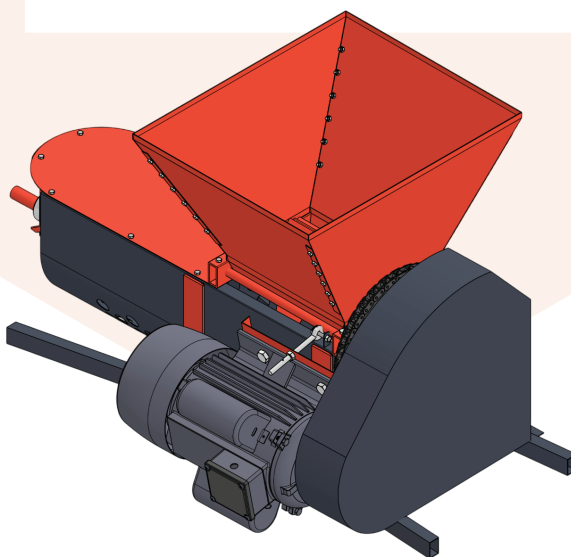


ASSEMBLY

Step 9



FINAL





OPERATION OF GRAPE CRUSHER



Step 1

The grape crusher will be placed on top of a barrel/container with a minimum capacity of 50L in which to collect the crushed grapes and the must.



Step 2

The crusher hopper will be feed with grapes.
(do not use grapes with leaves, woody parts, foreign bodies etc.)



Step 3

Start the motor and feed grapes into the hopper.



Step 4

At the end, you will get a very good separation between the grape stem and grape seeds.



PROBLEMS & SOLUTIONS

Problem	Possible Cause	Solutions
Unable to rotate the crusher rollers.	A foreign body blocked the mechanism	Disconnect the motor and check for any foreign objects in the crushing mechanism area. If necessary, remove them using a wire or a wooden stick.
	Accumulations of plant material	Disconnect the motor and thoroughly clean the crusher by washing it with a water jet and/or compressed air.
Incomplete separation of grapes from the stem	Deformed destemming shaft or blades damaged	Check the wear condition of the destemming shaft and if necessary replace
The grapes pass through crusher without being crushed	Crushing rollers wear	Replace crushing rollers or check their position. Call an authorized service if needed



KRÖNAVA

POWER IN PRECISION

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Noi, FLEXMAG GRUP S.R.L. Str. Uzinelor 165B, mun. Chișinău, Republica Moldova în calitate de importator și distribuitor, declarăm pe propria răspundere că produsele:

Zdrobitor electric pentru struguri cu desciorchinător Kronava
Modele: DG-09 sunt conforme cu cerințele esențiale ale Directivei Europene 2014/30/EU privind Compatibilitatea Electromagnetică (EMC).

Conformitatea este demonstrată prin Certificatul de Conformitate:

Registration No.: AE 50537430 0001

Report No.: CN21GSCA 001

Data emiterii: 30.03.2022

Organism de certificare: TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Produsele respectă următoarele standarde armonizate:

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN 61000-3-3:2013+A1
- EN IEC 55015:2019+A11
- EN 61547:2009

Prezenta declarație este emisă pe răspunderea exclusivă a importatorului și este valabilă pentru produsele comercializate de FLEXMAG GRUP S.R.L. în configurația originală furnizată de producător.

Locul emiterii: Chișinău, Republica Moldova

Director, Gusan Gheorghe FLEXMAG GRUP S.R.L.



Importator in Republica Moldova:

FlexMag Grup SRL
mun. Chisinau, str. Uzinelor 165B
+37369534299
flexmaggrup@gmail.com

www.flexmag.md