

SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL Bucuresti ROMANIA	STANDARD DE FIRMA	SF.001/2019
	PRESA DE PELETI (15 kW)	Rev.0

1. GENERALITATI

1.1. Obiect:

Prezentul standard de firma se refera la Presa de Peleti cu o putere instalata de 15 kW realizata in varianta cu sita motoare:

1.2. Norme de referinta:

- Legea nr. 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca;
- SR EN 692+A1:2009

1.3. Denumire, dimensiuni si domeniul de aplicare:

Presa de peleti (15kW);



Fig. 1 Presa de peleti (15 kW)

Elaborat: SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat: CT al SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat Director General Preda Dragos	Data reviziei: 09.07.2019
Sef Comp. Calitate: Lucian Ionescu	Ing.Sef Bogdan Duran		

SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL Bucuresti ROMANIA	STANDARD DE FIRMA	SF.001/2019
	PRESA DE PELETI (15 kW)	Rev.0

Dimensiuni:

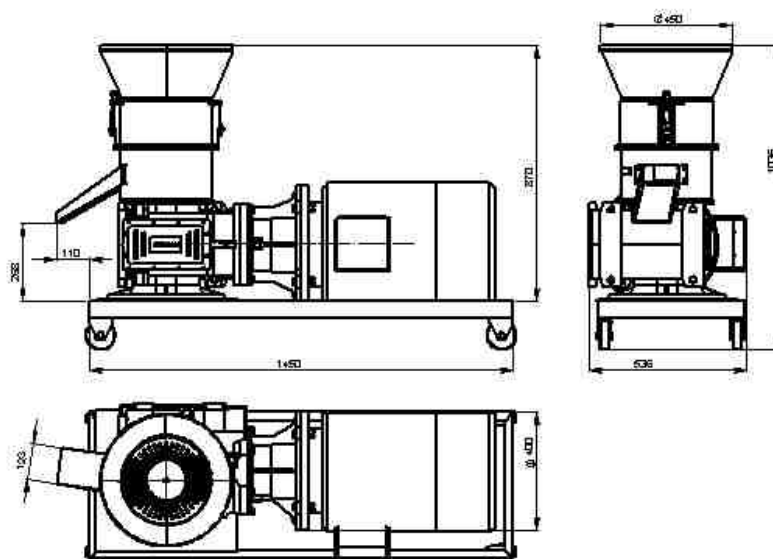


Fig.2 Dimensiuni de gabarit

Domeniul de aplicare:

Tehnologia de presare permite comprimarea biomasei si extrudarea acesteia prin orificiile sitei fara sa fie nevoie sa se utilizeze aditivi suplimentari.

Varianta aleasa permite obtinerea peletilor in regim continuu, rezultand o productivitate maxima.

Procesul de obtinere a peletilor consta din trecerea unei cantitati de biomasa prin matrita circular (sita) si obtinerea la iesire a unor snururi de material compactat si care vor fi portionate in functie de cerintele utilizatorilor. Solutia aleasa in cadrul acestui proiect este cu procesare continua prin miscarea relativa dintre sita (matrita) formatoare si cele doua role presoare. In fig.3 este prezentata solutia cu doua role presoare

Elaborat: SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat: CT al SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat Director General Preda Dragos	Data reviziei: 09.07.2019
Sef Comp. Calitate: Lucian Ionescu	Ing.Sef Bogdan Duran		

SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL Bucuresti ROMANIA	STANDARD DE FIRMA	SF.001/2019
	PRESA DE PELETI (15 kW)	Rev.0

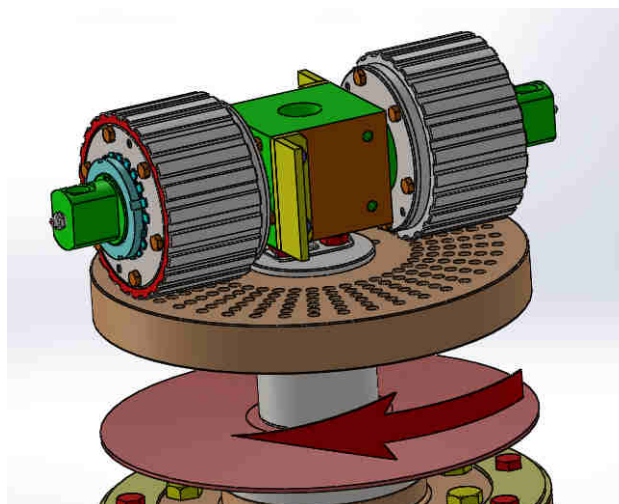


Fig.3 Solutia cu doua role presoare

2. Simbolizare: PRf-0-001/2019

3. Probe si verificari la punerea in functiune la beneficiar

Inainte de punerea în functiune a produsului:

- se va verifica integritatea acestuia;
- se vor indeparta materialele existente in zona rotelor presoare;
- se va verifica corectitudinea conexiunilor dulapului electric de comanda si control.

ATENTIE:

Biomasa de compactat sa nu contina desuri metalice

Elaborat: SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat: CT al SC. ROLIX IMPEX SERIES SRL	Aprobat Director General Preda Dragos	Data reviziei: 09.07.2019
Sef Comp. Calitate: Lucian Ionescu	Ing.Sef Bogdan Duran		