

Invenția se referă la utilaje de prelucrare a biomasei și poate fi utilizată în zootehnie pentru tocarea biomasei vegetale folosite la producerea nutrețurilor combinate.

Tocătorul pentru biomasă vegetală conține un cadru principal (1), pe care este montat un tambur (2), unit cu un tunel, în care este montat un mecanism (23) de presare și împingere a biomasei vegetale, format dintr-un tăvălug (27) zimțat. Pe cadru (1) sunt montate un transportor de alimentare (3) și un anticuțit (36). În tambur (2) sunt montate pe axuri (5, 8, 9) un rotor mare (4) și două rotoare mici (6, 7), formate din discuri cu cuțite (12, 13). De tambur (2) este fixată o sită (16), iar în partea inferioară a lui este executată o gură (19) de evacuare a biomasei tocate. Pe un capăt al axului (5) este fixat un ventilator, iar pe celălalt – o roată de acționare.

Revendicări: 2

Figuri: 3

