

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

Tocătorul pentru baloți de paie conține un transportor de alimentare (1) și un cadru (2), pe care este montată o carcasă cilindrică (3) cu un capac din spate și un disc intermediar (5) din față. În partea superioară a carcasei (3) este executată o gură (33) de evacuare a masei tocate. Pe partea exterioară a discului (5) este montat un racord (9) cu contracuțite (10) și cu o flanșă (11) pentru fixarea transportorului de alimentare (1). Pe partea interioară a discului (5) este fixat un coș (6) cu o sită (7). Tocătorul mai conține un motor electric (13), pe arborele căruia sunt fixați un ventilator (16) și un rotor (17), care este format din discurile din față (18), din mijloc (19) și din spate (20), unite între ele prin plăci (21) și degete (22), pe care sunt fixate ciocănașe (23). Pe discul din față (18) al rotorului (17) sunt fixate, în planul lui, cuțite radiale (24) și verticale (25). Pe disc (18) este fixat un disc auxiliar (27) cu găuri (32), pe care sunt fixate, în planul lui, cuțite radiale (28), verticale (29) și înclinate (30), iar în centrul lui – un țărș (31).

Revendicări: 3

Figuri: 7

