

Изобретение относится к машиностроению, в частности к машинам для промышленности строительных материалов и может найти применение при брикетировании отходов сельскохозяйственных и промышленных продуктов и материалов.

Прессовочная машина, согласно первому варианту, содержит цилиндрический корпус (1) с камерой прессования (2), выполненной с верхним загрузочным окном и нижним окном выгрузки изделий с задвижками, и снабженной встречно направленными относительно оси корпуса (1) пуансонами (3), установленными в направляющих (4) и соединенными с шатунами (5), связанными посредством рычага с приводом. Рычаг выполнен в виде соосного силового элемента, охватывающего снаружи цилиндрический корпус (1) и снабженного кронштейнами (7) для соединения с приводом. Силовой элемент выполнен в виде рамы (6). Шатуны (5) прикреплены к раме (6) в её углах, а внутренняя поверхность рамы (6) сопряжена с наружной поверхностью корпуса (1).

Прессовочная машина, согласно второму варианту, содержит силовой элемент, выполненный в виде двух рам - верхней и нижней, внутренние поверхности которых сопряжены с наружной поверхностью корпуса (1). Верхний шатун одним концом прикреплен к верхней раме в её углу, а другим концом – к пуансону (3). Нижний шатун прикреплен одним концом к нижней раме, а другим концом – к пуансону (3). Шатуны соединены с пуансоном (3) посредством оси, а каждая рама снабжена приводом для совершения встречного возвратно-вращательного движения.

П. формулы: 2

Фиг.: 4

