

Изобретение относится к области промышленности сельскохозяйственного машиностроения, а именно к конструкции питающих аппаратов комбайнов для уборки грубостебельных растений.

Питающий аппарат комбайна для уборки грубостебельных растений содержит корпус (1), на котором расположены верхние (3) и нижние (4) вальцы, соединенные с узлом привода (2) с карданными валами. Верхние вальцы (3) закреплены на пружинах (6) и шарнирно на подвижных рычагах (5). Вальцы (3, 4) снабжены зубчатыми рейками (7), закрепленными по их образующим, зубцы которых выполнены из эластичного материала. Радиальный шаг фиксации зубчатых реек (7) на вальцах (3, 4) не превышает высоту зубцов.

Результат изобретения состоит в исключении жесткого действия зубцов на срезанные стебли и снижении потерь сока из них.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

