

Сельскохозяйственный комбинированный агрегат содержит раму с опорными колесами, блоки двухвалковых дисковых измельчителей почвы, цепной шлейф, мульчер растительных и стерневых остатков. Мульчер выполнен в виде первого и второго барабанов с рабочими ножами и горизонтальными осями вращения, связанными одновременно и между собой и с приводом их вращения с помощью цепной передачи. Рабочие ножи на цилиндрической поверхности первого барабана выполнены в виде Г-образных съемных пластин. Ножи на цилиндрической поверхности второго барабана выполнены в виде прямолинейных пластин. Рабочие ножи на первом барабане закреплены неподвижно, а рабочие ножи на втором барабане присоединены к нему шарнирно при помощи шпильки. Рабочие ножи, выполненные в виде Г-образных пластин, имеют внутреннюю жесткую перемычку, связывающую согнутые участки ножа между собой. На дополнительной поперечной балке рамы, расположенной между вторым барабаном и первым рядом плоскорезов, установлена гребенка, которая выполнена в виде набора вертикальных согнутых пластин, расстояние между которыми соответствует максимально допустимому размеру измельченных остатков растительного происхождения.