

Устройство для измельчения растительных и стерневых остатков (мульчер) содержит раму с расположенными на ней барабаном с рабочими ножами и горизонтальной осью вращения и механизм привода барабана во вращение. Устройство обеспечено дополнительным барабаном с рабочими ножами и горизонтальной осью вращения, связанным с первым барабаном с помощью цепной передачи. Рабочие ножи на первом барабане выполнены в виде Г-образных съемных пластин, отогнутая часть которых имеет упрочнение и двустороннее затачивание режущих кромок. Ножи на дополнительном барабане выполнены в виде прямолинейных пластин с затачиванием и укреплением режущих кромок или без этого. Рабочие ножи на первом барабане прикреплены к нему неподвижно, а рабочие ножи на дополнительном барабане прикреплены к нему шарнирно. Рабочие ножи, выполненные в виде Г-образных пластин, имеют внутреннюю жесткую перемычку, связывающую согнутые участки ножа между собой. На задней поперечной балке рамы установлена гребенка, которая выполнена в виде набора вертикальных изогнутых пластин, расстояние между которыми отвечает максимально допустимому размеру измельченных остатков растительного происхождения.