

Пристрій для подрібнення рослинних і стерньових залишків (мульчувальник) містить раму з розташованими на ній барабаном з робочими ножами і горизонтальною віссю обертання і механізм приводу барабана у обертання. Пристрій забезпечений додатковим барабаном з робочими ножами і горизонтальною віссю обертання, зв'язаним з першим барабаном за допомогою ланцюгової передачі. Робочі ножі на першому барабані виконані у вигляді Г-подібних знімних пластин, відігнена частина яких має зміцнення і двобічне заточування різальних кромek. Ножі на додатковому барабані виконані у вигляді прямолінійних пластин із заточуванням і зміцненням різальних кромek або без таких. Робочі ножі на першому барабані прикріплені до нього нерухомо, а робочі ножі на додатковому барабані прикріплені до нього шарнірно. Робочі ножі, які виконані у вигляді Г-подібних пластин, мають внутрішню жорстку перемичку, що зв'язує зігнені ділянки ножа між собою. На задній поперечній балці рами встановлена гребінка, яка виконана у вигляді набору вертикальних зігнених пластин, відстань між якими відповідає максимально припустимому розміру подрібнених залишків рослинного походження.