

Сільськогосподарський комбінований агрегат містить раму з опорними колесами, блоки двовалкових дискових здрібнювачів ґрунту, ланцюговий шлейф, мульчувальник рослинних та стерньових залишків. Мульчувальник виконаний у вигляді першого та другого барабанів з робочими ножами і горизонтальними осями обертання, зв'язаних одночасно і між собою і з приводом їх обертання за допомогою ланцюгової передачі. Робочі ножі на циліндричній поверхні першого барабана виконані у вигляді Г-подібних знімних пластин. Ножі на циліндричній поверхні другого барабана виконані у вигляді прямолінійних пластин. Робочі ножі на першому барабані закріплені нерухомо, а робочі ножі на другому барабані приєднані до нього шарнірно за допомогою шпильки. Робочі ножі, що виконані у вигляді Г-подібних пластин, мають внутрішню жорстку перемичку, зв'язуючу зігнені ділянки ножа між собою. На додатковій поперечній балці рами, розташованій між другим барабаном і першим рядом плоскорізів, встановлена гребінка, яка виконана у вигляді набору вертикальних зігнених пластин, відстань між якими відповідає максимально допустимому розміру подрібнених залишків рослинного походження.