

Цей винахід стосується робочої секції сільськогосподарської системи для обробітку ґрунту, призначеної для застосування у сільському господарстві. Робоча секція (1) включає в себе робочі органи, встановлені на несучій рамі, зокрема - пару розсічних та розривних дисків (3), нахилених один відносно одного, дисковий сошник (4), розпушувальну лапу (5) із сошником (6) для внесення добрив, й пару обробних ущільнювальних дисків (7). У передній частині несучої рами (2) на спільній корпусній деталі (8) встановлена пара розсічних та розривних дисків (3), приєднаних до несучої рами (2) за допомогою амортизатора (9). За цією парою розсічних та розривних дисків (3) приєднані інші робочі інструменти. Розпушувальна лапа (5) встановлена з можливістю обертання відносно несучої рами (2), яка має монтажні отвори (8А) для приєднання сільськогосподарської системи для обробітку ґрунту. У частині несучої рами (2) поза дисковим сошником (4) розташований кронштейн (16) розпушувальної лапи (5), в якому з можливістю обертання закріплена розпушувальна лапа (5) і до якого приєднана пара суцільних кронштейнів (17) для приводного пристрою (18). У цій парі кронштейнів (17) змонтований приводний пристрій (18), з'єднаний з розпушувальною лапою (5). Тримач (19) з розподільником (20) добрив встановлений на кронштейні (16) розпушувальної лапи (5), а кожен обробний ущільнювальний диск (7) з'єднаний з несучою рамою (2) через кутовий кронштейн (22).