

1. Робоча секція сільськогосподарської системи для обробітку ґрунту, яка містить робочі органи, встановлені на несучій рамі, пару нахилених один відносно одного розсічних та розривних дисків, дисковий сошник, розпушувальну лапу із сошником для внесення добрив, пару обробних ущільнювальних дисків, причому у передній частині несучої рами розташована пара розсічних та розривних дисків, встановлених на спільній корпусній деталі, яка з'єднана за допомогою амортизатора з несучою рамою, а за цією парою розсічних та розривних дисків встановлені інші робочі інструменти, а розпушувальна лапа встановлена з можливістю обертання відносно несучої рами, яка оснащена засобом для з'єднання з сільськогосподарської системи для обробітку ґрунту, яка **відрізняється** тим, що в частині несучої рами (2) за дисковим сошником (4) встановлено кронштейн (16) розпушувальної лапи (5), в якому з можливістю обертання встановлена розпушувальна лапа (5) і на якому закріплена пара суцільних кронштейнів (17) приводного пристрою (18), на яких встановлено приводний пристрій (18), з'єднаний з розпушувальною лапою (5), а кожен обробний ущільнювальний диск (7) з'єднаний з несучою рамою (2) за допомогою кутового кронштейна (22).
2. Робоча секція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що балка (21), яка має приєднані кутові кронштейни (22) обробних ущільнювальних дисків (7) з амортизаційними елементами (24), виготовленими з гуми або пластмаси, які розташовані між балкою (21) і кутовими кронштейнами (22) й вбудовані у кронштейн (16) розпушувальної лапи (5).
3. Робоча секція за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що на спільній корпусній деталі (8) розсічних та розривних дисків (3) встановлені з можливістю ковзання очисні скребки (25), зв'язані з кожним розсічним та розривним диском (3).
4. Робоча секція за одним з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що передні кромки розсічних та розривних дисків (3) або обробних ущільнювальних дисків (7) зміщені один відносно одного по прямій, паралельній напрямку руху робочої секції (1).
5. Робоча секція за одним з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що амортизатор (9), що приєднує спільну корпусну деталь (8) розсічних та розривних дисків (3), має хвостовик (10) з наскрізними отворами (13) і встановлену на ньому спіральну пружину (11), причому зазначена спіральна пружина спирається на нижній утримуючий затискач (12В) з наскрізним отвором, а кріпильний штифт (14) з отвором для стопорного штифта проходить через отвори (13) хвостовика (10) амортизатора (9) і нижній утримуючий затискач (12В).
6. Робоча секція за одним з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що тримач (19) з розподільником (20) добрив приєднаний до кронштейна (16) розпушувальної лапи.
7. Робоча секція за одним з пп. 1-6, яка **відрізняється** тим, що очисні скребки (26) прикріплені до розсічних та розривних дисків (3) і до дискового сошника (4).
8. Робоча секція за одним з пп. 1-7, яка **відрізняється** тим, що несуча рама (2) містить підсилювальний елемент (27).