

1. Модуль-секція культиватора, що містить раму із закріпленими S-подібними стійками із підпружинниками і змінними робочими органами, борону з пружинними робочими органами і опорне колесо, яка відрізняється тим, що опорне колесо оснащено механізмом регулювання, за допомогою якого змінюється глибина обробки, що дозволяє використовувати її як самостійний агрегат для обробітку ґрунту або створювати на її базі культиватори із необхідною шириною захвату.
2. Модуль-секція культиватора за п. 1, яка відрізняється тим, що її кріплення до енергетичного засобу або до рами культиватора, виконано шарнірним, за допомогою пантографного механізму, який являє собою шарнірний паралелограм, утворений кронштейном, який жорстко з'єднаний з тягово-зчіпним пристроєм енергетичного засобу або з рамою культиватора, стійкою, яка жорстко з'єднана з рамою модуль-секції культиватора, і двома парами тяг, при чому одна з пар тяг з'єднана пружиною, завдяки чому рама модуль-секції культиватора зберігає своє положення паралельно відносно оброблюваної поверхні, повторюючи її рельєф слідом за опорним колесом, а робочі органи, розміщені на S-подібних стійках, що закріплені на рамі модуль-секції культиватора, зберігають задану глибину обробки незалежно від змін рельєфу поверхні, що обробляється.
3. Модуль-секція культиватора за п. 1, яка відрізняється тим, що борона кріпиться позаду рами модуль-секції культиватора шарнірно, за допомогою пантографного механізму, що утворений двома парами тяг і пружиною, який забезпечує збереження плоско-паралельного переміщення борони відносно оброблюваної поверхні незалежно від змін її рельєфу.