

Дисковая борона ДАН-2.1 Прицепная



Київ, Україна

ДАН-2, 1П

Ширина обробітку 2, 1 м

Глибина обробітку 4, 0...18, 0 см

Робоча швидкість 8, 0...12, 0 км/год

Продуктивність 1, 8...2, 2 га/год

Витрати палива 4, 0...8, 5 кг/га

Гарантований ресурс 2700 га

Потужність трактора 60...90 к.с.

Виконують основний ресурсозберігаючий обробіток ґрунту на глибину від 4 до 18 см. Забезпечують рівномірне розподілення по всій глибині оброблююмого шару ґрунту органічних добрив і поживних залишків, створюючи оптимальну структуру для росту рослин, збільшують поглинання води ґрунтом і зменшуючи ерозію, подрібнюють грудки і прикочують верхній шар ґрунту для збереження води та вирівнюють рельєф поля. Агрегати використовуються при мінімальному, консервуючому та традиційному обробітку ґрунту. Агрегати цієї конструкції об'єднали в собі функції плуга, дискової борони, луцильника і культиватора. Диски установлені під визначеними експериментально кутами атаки і установки вісі обертання до горизонталі, що забезпечує підрізання нижнього слою пласта ґрунту і зменшує енергоємність обробітку ґрунту, зношення дисків, забезпечує їх самозаточування. Диски здійснюють обертальний рух. Це зменшує їх тертя по ґрунту, що забезпечує економію палива і мінімальний знос дисків в порівнянні з традиційними технологіями обробітку ґрунту.

Диски мають вирізи і виготовляються з внутрішньою заточкою по всьому зовнішньому периметру, що робить ефективною роботу агрегатів на обробітку важких і твердих ґрунтів (в тому числі глинистих чорноземів), подрібнення поживних залишків, а також зменшує тягове зусилля трактора.

В підшипниковому вузлі використанні підшипники високої якості Луцького підшипникового заводу, який входить в корпорацію SKF, а також сучасне касетне ущільнення, що забезпечує наробіток у 9600 га на агрегаті ДАН без розбирання підшипникового вузла!!! Зменшений шаг розташування дисків та їх оптимальні параметри розташування забезпечують якісний обробіток ґрунту з рівним ложем, менше зношення дисків ніж у аналогів і високий ресурс агрегатів. Для агрегування з трактором шляхом приєднання центральної тяги передбачено два отвори, що забезпечує агрегування з тракторами різних моделей без доробки агрегату. Агрегати приєднуються до трактора на стандартну трьох точкову навісну систему. Глибина обробітку установлюється регулюванням положення котка і тракторної навісної системи. Обробіток ґрунту цими агрегатами має наступні агрономічні переваги: - прискорюється перетворення поживних рештків в поживні речовини для рослин завдячуючи подрібненню і перемішуванню їх в верхньому шарі ґрунту; - вирівнювання рельєфу ґрунту дозволяє підвищити якість посіву і швидкість збирання культур, а також мінімізувати поломки техніки і зберегти здоров'я механізаторів; - зберігається волога в ґрунті завдяки наявності поживних решток, порушенню капілярів та прикочуванню верхнього шару ґрунту; - ґрунтові мікроорганізми весь час знаходяться в природних умовах і активно покращують біохімічний стан ґрунту, збільшують кількість гумусу - залого високої родючості ґрунту.

Захливная Екатерина

0956521834

Леваневского 81