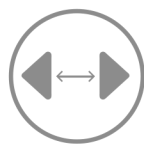




ПЕРЕВАГИ ШЛЕЙФ-БОРИН SWIFT

Шлейф-борони – ідеальні знаряддя для ранньовесняного обробітку ґрунту після осіннього оранки. А чи справді ця техніка настільки ідеальна? Розглянемо докладніше.



12 - 18 м



від 135 к.с.



до 15 км/год



ЯКІ ФАКТОРИ ВПЛИВАЮТЬ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ҐРУНТУ?

Після виконання відвальної обробки поля земля «відпочиває», насичуючи за зиму вологою та киснем. Весною, після сходу снігового покриву, підсихання верхнього шару ґрунту та його прогрівання настає час посіву ярих і просапних культур.

Але виконувати посівні роботи з такого агрофону неможливо. Рельєф ґрунту в цьому випадку не вирівняний, а це негативно позначиться на рівномірності глибини закладення насіння рослин, дружності та рівномірності сходів і, зрештою, на врожайності культури. Крім того, з першим весняним теплом починається активний розвиток бур'янів і під час підсихання поверхні ґрунту вони знаходяться у фазі розвитку «біла нитка». У цей момент вони найбільше пошкоджуються і беззахисні перед знищенням механічним шляхом.

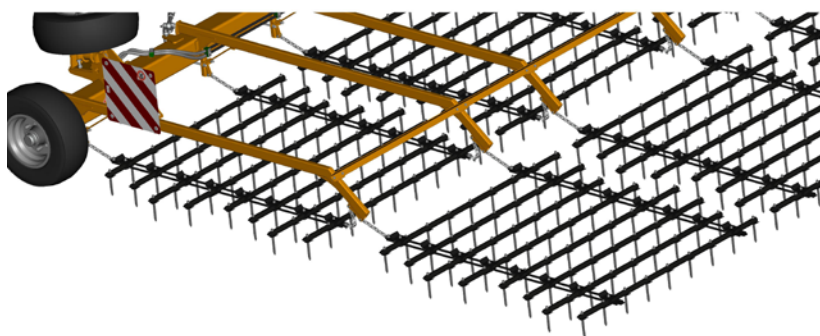
Ще один фактор може негативно вплинути на врожайність культури, що висівається в цей момент - це пересихання поверхні ґрунту, що супроводжується утворенням по ньому спочатку невеликих, потім більш масивних тріщин. Через ці тріщини відбувається випаровування води, накопиченої ґрунтом у зимовий період. Причому інтенсивність цього процесу зростає в геометричній прогресії за часом. Втрата води відповідно однозначно веде до зниження врожайності.





ЯКІ ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ ВИКОНУЄ ШЛЕЙФ-БОРОНА SWIFT ЗА ОДИН ПРОХІД?

- ■ ■ Вирівнювання поверхні ґрунту перед посівом.
- ■ ■ Механічне знищення бур'янів.
- ■ ■ Зменшення фракційного складу поверхні ґрунту, підготовленого під посів з метою збереження вологи.



ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЄ ВИСОКУ ЯКІСТЬ РОБОТИ ШЛЕЙФ-БОРОНИ?

ВИСОКА ЯКІСТЬ РОБОТИ ШЛЕЙФ-БОРОНА SWIFT ЗАБЕЗПЕЧУЄТЬСЯ

- ■ ■ невеликою відстанню між зубцями шлейфу у фронтальній проекції («полем зуба»), яка становить 57 мм
- ■ ■ кількістю рядів зубів, які слідують один за одним (16 рядів шлейфу)
- ■ ■ високою швидкістю обробки ґрунту агрегатом – до 15 км/год.



ЧИ МОЖНА РЕГУЛЮВАТИ ГЛУБИНУ ОБРОБІТКУ?

Можливість двопозиційного «жорсткого» регулювання агресивності впливу зуба на поверхню ґрунту дозволяє регулювати глибину її обробки залежно стану агрофона.





? ЧИ ПІДХОДИТЬ ШЛЕЙФ-БОРОНА ДЛЯ ПОВЕРХНІЙ ОБРОБКИ «ЧОРНОГО ПАРУ» ПІСЛЯ ВИПАДАННЯ ОПАДІВ?

Шлейф-борола досить універсальна машина. Вона успішно застосовується для поверхневої обробки «чорної пари» після випадання опадів у весняний та літній періоди. У такій ситуації мета обробки ґрунту шлейфами - зберегти вологу, розпушивши і вирівнявши поверхню поля - виконується з чудовим результатом.



? ЧИ МОЖНА ЗАСТОСУВАТИ ШЛЕЙФ-БОРОНУ ПІСЛЯ ЗБІРКОВОЇ ОБРОБКИ ПОЛЯ?

Шлейф-борони можуть успішно використовуватися для оптимізації структури ґрунту за післязбиральною обробкою поля (дискування стерні чи глибоке розпушення). Одночасно ефективно виконується перерозподіл поживних залишків поверхнею поля, що також сприятливо впливає на якість виконання наступних сільськогосподарських операцій.



Також шлейф-борони з успіхом застосовуються при закладенні мінеральних добрив після машинно-трак, що розкидають.





? НАСІЛЬКИ ШИРОКО ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ ШЛЕЙФ-БОРОНА?

ШЛЕЙФ-БОРОНА МАЄ ШИРОКУ СФЕРУ ЗАСТОСУВАННЯ:

- передпосівна підготовка;
- руйнування ґрунтової кірки;
- закриття вологи;
- вирівнювання поверхні поля після оранки;
- знищення сходів бур'янів;
- закладення мінеральних добрив, ґрунтових гербіцидів або насіння сидератів;
- рівномірний розподіл поживних залишків з їх частковим закладенням.



? У ЧОМУ ПЕРЕВАГА ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ШЛЕЙФ-БОРОНОЮ У ПОРІВНЯННІ З ПЕРЕДСЯВНОЮ КУЛЬТИВАЦІЄЮ?

При великій ширині захоплення обробіток ґрунту шлейф-бороною є менш енергоємним, ніж, наприклад, передпосівна культивация.



| | ШЛЕЙФ-БОРОНА SWIFT-15 | СТАНДАРТНИЙ |
|---|-----------------------|-------------|
| Необхідна потужність трактора, к.с. | 160...200 | 160...200 |
| Робоча ширина захвату, м | 14.26 | 8 |
| Робоча швидкість, км/год | 8...15 | 10...15 |
| Продуктивність, га/год, не більше | 17.5 | 11.4 |
| Питома витрата палива за час основної роботи, л/га, не більше | 3 | 7.5 |

Тобто, за менших питомих витрат палива за допомогою шлейф-борони фермер має можливість закінчити ранньовесняну обробіток ґрунту більш оперативно, у менші терміни. Економічна вигода у разі однозначна і наочна.



ВСЕ ЦЕ, РАЗОМ З ВИСОКОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ, ПРОСТОТОЮ І НАДІЙНІСТЮ, РОБИТЬ ШЛЕЙФ-БОРОНУ SWIFT ДУЖЕ КОРИСНИМ АГРЕГАТОМ ДЛЯ ВАШОГО ГОСПОДАРСТВА!



Україна, 61038, м. Харків, вул. Маршала Батицького, 8

+38 (050) 301-42-80

hfagro.ua@gmail.com



HFAGRO.COM.UA