

ФРАНК / ГУЛЬДЕН

ГЛИБОКОРОЗПУШВАЧІ



**ПОЗІВСЬКІ
МАШИНИ**

ГРОШІ ПАШУТЬ!



ФРАНК / ГУЛЬД

КРАЩА АЛЬТЕРНАТИВА ОРАННЮ
... І ҐРУНТ ДИХАЄ!



Глибкорозпушувачі ФРАНК та ГУЛЬДЕН призначені для суцільної, одно та дворівневої обробки за безвідвальною технологією замість зябльового та весняного орання, глибокого розпушування ґрунту на схилах та парових полях, для після збирального розпушування та передпосівної обробки стерньових та мульчуючих агрофонів, запливших ґрунтів, а також для обробки залежних земель та кормових угідь.

Агрегат оброблює ґрунт на великій глибині, без обертання пласта, залишаючи на поверхні від 30 до 60% рослинних залишків, що вирішує проблему ерозії ґрунту, зберігаючи органічний склад ґрунту, а, отже, гарантує його довготривалу плодючість.

Тривалість агротехнічного ефекту від об'ємного та глибокого розпушування 3-4 роки, а кількість активних коренів у зоні розпушування збільшується вдвічі.

Технологічне суміщення декількох операцій суттєво економить ресурси та дозволяє суттєво скоротити витрати на поповнення машинного парку.

Після обробки глибо розпушувачем відбувається:

- збільшення пористості ґрунту у декілька разів;
- посилення мікробіологічних процесів, які покращують живильний режим ґрунту та кругообіг речовин;
- збільшення у зоні розпушування кількості активних коренів;
- запобігання водно-повітряним ерозійним процесам на земельних схилах.

ЕН



Конструктивні особливості робочих органів

Швидкозмінний передній наконечник стійки та накладка стійки дозволяють захистити її від зношення, а герметична конфігурація сприяє глибокому проникненню робочого органу у щільний ґрунт. Міцна пряма стійка, яка застосовується, розпушує ґрунт під прямим кутом, не роблячи бокового суміщення ґрунту, і не потребує меншого тягового зусилля у порівнянні зі стійкою «paraplu».



Ефект крил «хвилясті підривання ґрунту»

Закріплені болтовим з'єднанням бокові крила дозволяють обробляти ґрунт між стійками, тим самим максимально забезпечуючи проникнення вологи у нижчі його шари, а також збільшити накопичення вологи та покращити аерацію. На великих швидкостях обробки застосування бокових крил створює ефект «хвильового вибуху ґрунту».



Зручне регулювання глибини обробки

Регулювання робочої глибини здійснюється простим переставлянням стопорних пальців, які обмежують переміщення паралелограмної підвіски рами катків. Глибина обробки може бути встановлена різна для переднього та заднього рядів. Регулювання здійснюється пальцями на паралелограмі кріплення катку для передніх стійок і на паралелограмі кріплення заднього ряду стійок.





Переваги шпорового самоочищуючого катка

Для додаткового кришення верхнього шару ґрунту та вирівнювання поверхні поля, рівномірного розподілу рослинних залишків знаряддя комплектується з двоєними шпоровими катками.

Шпори розбивають великі, розкидані по поверхні грудки, підготовлюють та вирівнюють ґрунт, спрощуючи подальшу остаточну передпосівну обробку. Обертаючі шпори занурюють рослинні залишки у нижні шари ґрунту та перемішують їх на поверхневому шарі товщиною 15-20 см.



Можливість вибору ґрунтооброблювання регулюванням катків

У залежності від потрібних цілей обробки катки можна як встановити на рівномірну роботу, так і зробити акцент на передньому або задньому катку. Усе, що для цього необхідно, лише відрегулювати тягу катку.



Балансирна установка катків

Балансирна установка з двоєного катку забезпечує постійний контакт обох катків з ґрунтом.

А установка центрального гвинта дозволяє надійно регулювати каток відносно прокольної площини.





**Рама захищена
від перевантажень**

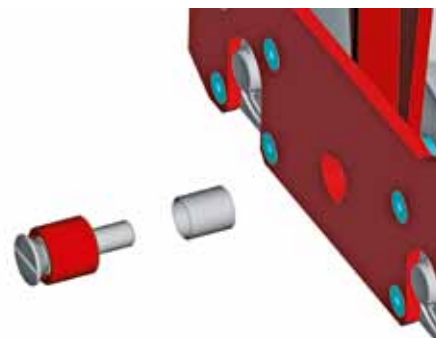
Для захисту від перевантажень, які перевищують гранично допустимі навантаження, використовується зрізний болт, чим виключають можливість пошкодження рами.

Основним робочим елементом є міцна стійка, яка призначена для глибокого розпушування ґрунту. Застосування болтових кріплень дозволяє швидко та просто замінити зношену або пошкоджену деталь.



Переваги прямої стійки

Стойка, що застосовується на глибоко-розпушувачах, входить у ґрунт під прямим кутом, підриваючи плужну підшву, подрібнює її додатковими крилами, подрібнює кореневу систему бур'янів. А також потребує менше тягового зусилля (чим стойка типу «параплау»). Використовується для розпушування не тільки нижчих шарів, але й верхнього шару, коли потрібно мінімально обробити ґрунт.



Мінімум обслуговування

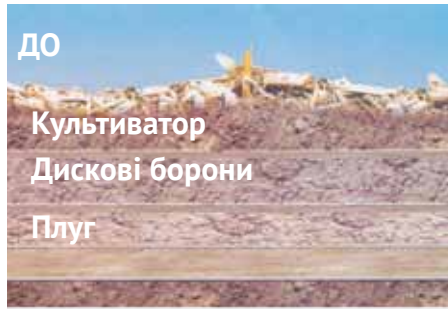
Установлені в балансір катка та вісь механізму регулювання глибини знаряддя біметалеві підшипники ковзання забезпечують надійну роботу указаних вузлів протягом тривалого періоду часу. Виключається «розбивання» місць прокачування з втратою виробом своїх функцій. Фактично у всьому знарядді змазуванню підлягає тільки фланцеві підшипникові вузли катка.





**Підшипниковий вузол
преміум- класу**

Глибोकорозпушувачі оснащені наднадійнішим підшипниковим вузлами HARP AGRO UNIT, а використання високоякісних німецьких підшипників ковзання дозволяє виключити зношення вузлів обертання механізму регулювання катків.



Переваги розпушування перед іншими видами обробки

У результаті застосування знаряддя горизонтальної обробки ґрунту, з часом утворюються ущільнені шари ґрунту, які ускладнюють рух природних вод та перешкоджають розвитку кореневої системи рослин.



Глибोकорозпушувачі ФРАНК та ГУЛЬДЕН руйнують плужну підшову та відновлюють ґрунтовий профіль, що сприяє росту коренів та вільній циркуляції води та поживних речовин.



ФРАНК

ФРАНК-2,5 – глибокорозпушувач для суцільної глибокої обробки, який концептуально близький до найбільш розповсюджених європейських розпушувачів. Агрегат оброблює ґрунт на великій глибині, без обертання пласта, залишаючи на поверхні від 30 до 60% рослинних залишків. Тривалість агротехнічного ефекту від об'ємного та глибокого розпушування 3-4 роки, а кількість активних коренів у зоні розпушування збільшується вдвічі.

2-х лінійна конструкція рами ФРАНКА – за рахунок шахматного розташування лап та відстань між стійками гарантує ефективне та рівномірне розбивання ґрунту, підрізання рослинних залишків. Менше схильна до забивання, чим лінійна рама в умовах більшої кількості пожнивних залишків.

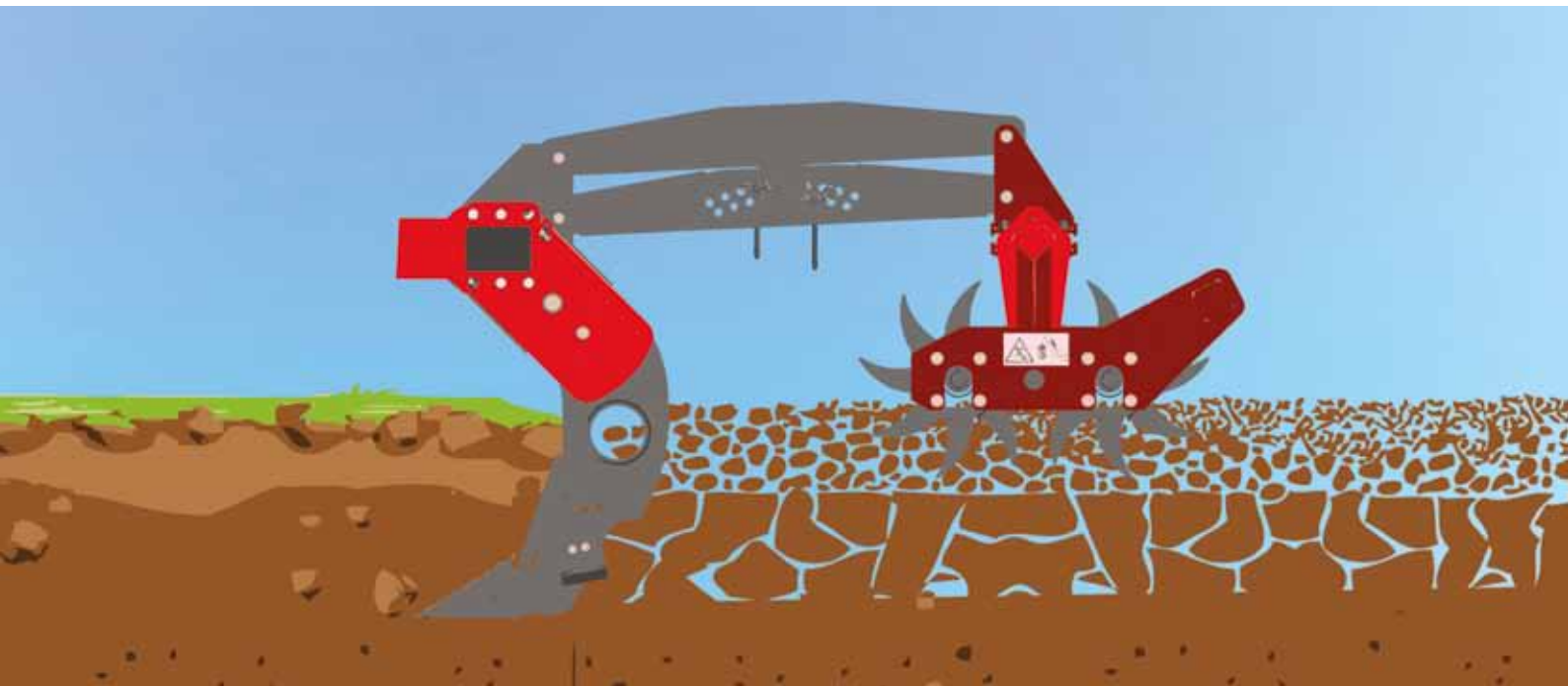


ГУЛЬДЕН

Використання глибокорозпушувача «Гульден» - це розумна альтернатива традиційній технології підготовки ґрунту, яка дозволяє за один прохід підготувати ґрунт для посіву. Знаряддя можна ефективно використовувати в усі періоди польових робіт (для розпушування або щількування). Оригінальна дельтоподібна (або V-подібна) рама знаряддя виконана із профільної труби у вигляді рівнобедреного трикутника, що перерозподіляє зусилля та знижує навантаження на раму, а також забезпечує плавний хід пр. складному рельєфі місцевості. Така конструкція менше схильна до забивання в умовах великої кількості пожнивних залишків.

Також перевагою є два ряди стійок: для глибокої обробки ґрунту на глибину до 45 см. (перший ряд) та додатковий ряд для інтенсивного мульчування верхнього шару на глибину до 25 см.





ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ФРАНК
Конструктивна ширина захвату, м	2,5
Необхідна потужність трактора, к.с	від 160
Агрегатування з трактором	навісний
Маса, кг	1490
Кількість стійок, шт.	5
Глибина обробки ґрунту, см	до 45
Робоча швидкість, км/год.	8–12
Продуктивність, га/год.	до 2,23
Витрати палива, л/га	10–18
Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм	2860 × 2479 × 1885



ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ГУЛЬДЕН
Конструктивна ширина захвату, м	4
Необхідна потужність трактора, к.с	від 350
Агрегатування з трактором	навісний
Маса, кг	2678
Кількість стійок, шт.	перший ряд – 7; другий ряд – 6
Глибина обробки ґрунту, см	перший ряд – до 45 см; другий ряд – до 25 см
Робоча швидкість, км/год.	8–12
Продуктивність, га/год.	до 3,58
Витрати палива, л/га	10–18
Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина × ширина × висота), мм	4344 × 4054 × 2053

ЛОЗІВСЬКІ МАШИНИ



ДУКАТ
Короткі дискові борони-лушпильники



ДУКАТ GOLD
Важка дискова борона



ШИЛІНГ
Стерньові культиватори



ФРАНК
Глибюкорозпушувач



ГУЛЬДЕН
Глибюкорозпушувач



ЧЕРВОНЕЦЬ
Культиватор передпосівної обробки



ЗЛАТНИК
Посівний комплекс



КРОНА
Принадавка прямого посіву



ДИНАР
Ротаційна борона



ЛІРА
Борони зубопружинні широкозахватні гідрофіковані



РЕАЛ
Комплекси для внесення у ґрунт засобів захисту рослин та рідких мінеральних добрив



ЛІРА XL
Важка зубова борона



ALBION-26
(Англійська лінійка)
для сільськогосподарського застосування



Кращі рішення для сільгосптехніки:
- Підшипники HARP-AGRO
- Підшипникові вузли HARP AGRO UNIT
- Корпусні підшипники HARP

Виробник - Харківський підшипниковий завод (ХАРП)

ТОВ «УПЕК ТРЕЙДИНГ»
вул. Маршала Батицького, 4,
м.Харків, 61038, Україна
тел.: +38 057 738 10 14
+38 057 738 10 43
agro@upec-trading.com

lozovamachinery.com

Приєднуйтеся до нас
у соціальних мережах

