

ФРАНК / ГУЛЬДЕН

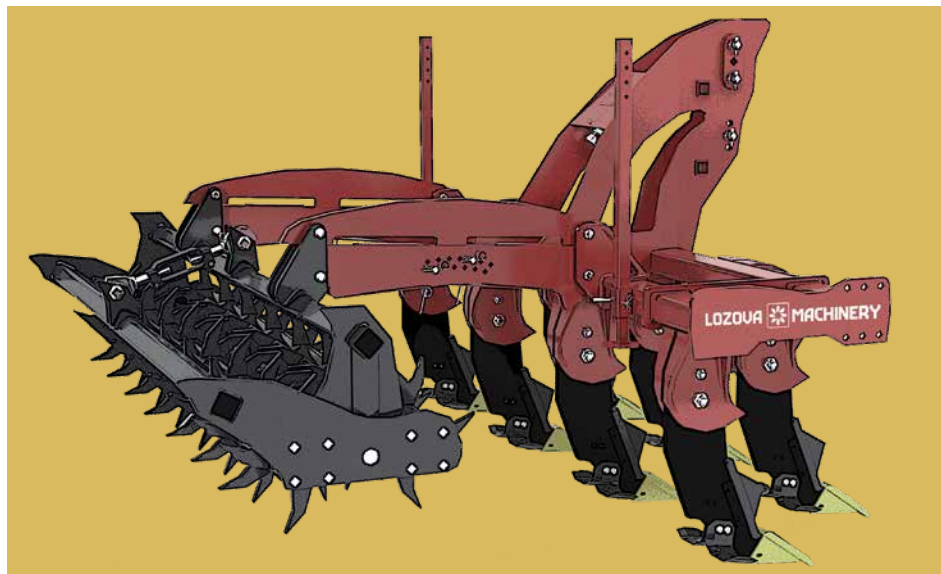
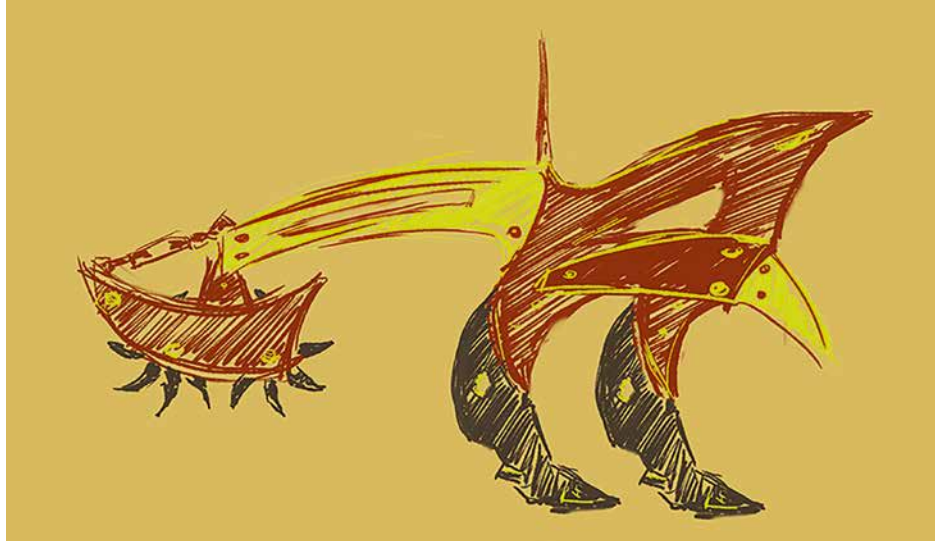
ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧІ



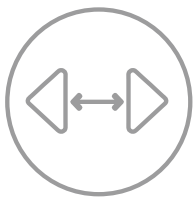


ФРАНК / ГУЛЬД

КРАЩА АЛЬТЕРНАТИВА ОРАННЮ
... І ҐРУНТ ДИХАЄ!



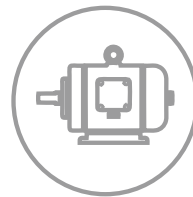
EH



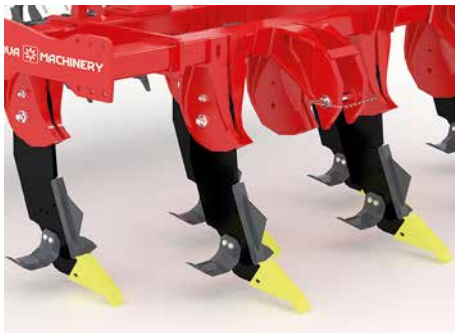
2,5 - 4 м



Від 160 к.с



до 3,6 га/год



Конструктивні особливості робочих органів

Швидкозмінний передній наконечник стійки та накладка дозволяють захистити її від зношення, а герметична конфігурація сприяє глибокому проникненню робочого органу у щільний ґрунт.

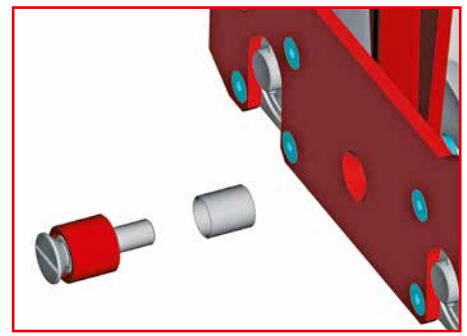
Міцна пряма стійка, розпушує ґрунт під прямим кутом, не роблячи бокового зміщення ґрунту, і потребує меншого тягового зусилля у порівнянні зі стійкою «параплау».



Ефект крил «хвилясті підривання ґрунту»

Закріплені гвинтовим 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 обробітку застосування бокових крил створює ефект «хвильового вибуху ґрунту».



Мінімум обслуговування

Установлені в балансир котка 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 в усьому знарядді немає жодної точки змащення.

HARD-SHELL — НОСОК ДЛЯ ЛАП ФРАНК ТА ГУЛЬДЕН



ПРАЦЮЄ У ТРИ РАЗИ ДОВШЕ!

- Швидкозмінний наконечник HARD-SHELL відрізняється найдовшим терміном служби. Використання HARD-SHELL значно знижує експлуатаційні витрати, забезпечує найвищу якість роботи та стабільну робочу глибину.
- Твердість більш ніж 88 HRC.

- Швидкозмінні наконечники з боровмісної сталі з вбудованими крильцями для борони ГУЛЬДЕН добре розпушують ґрунт навіть між робочими стійками. На великих швидкостях обробітку застосування бокових крил створює ефект «хвильового підривання ґрунту».

- Твердість більш ніж 90 HRC.





Рама захищена від перевантажень

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



Переваги прямої стійки

Стойка, що застосовується на глибокорозпушувачах, входить у ґрунт під прямим кутом, підриваючи плужну підшву, подрібнює її додатковими крилами, подрібнює кореневу систему бур'янів.

Потребує менше тягового зусилля (чим стійка типу «параплау»). Використовується для розпушування не тільки нижніх шарів, але й верхнього шару, коли потрібно мінімально обробити ґрунт.



Зручне регулювання глибини обробки

Регулювання робочої глибини здійснюється простою переустановкою стопорних пальців, які обмежують переміщення паралелограмної підвіски рами котків.

Глибина обробки може бути встановлена різна для переднього та заднього рядів. Регулювання здійснюється пальцями на паралелограмі кріплення котку для передніх стійок і на паралелограмі кріплення для заднього ряду стійок.



Підшипниковий вузол преміум-класу

Глибокорозпушувачі обладнані наднадійнішим підшипниковим вузлами HARP AGRO UNIT, а використання високоякісних німецьких підшипників ковзання дозволяє виключити зношення вузлів обертання механізму регулювання котків



Балансирна установка котків

Балансирна установка здвоєного котка забезпечує постійний контакт обох котків з ґрунтом.

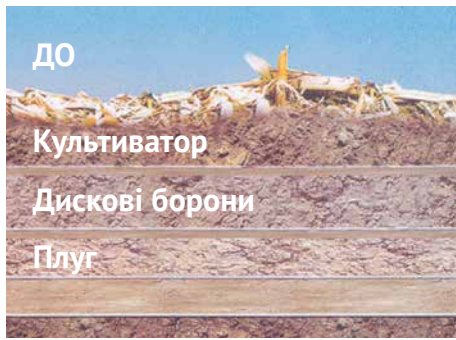
А установка центрального гвинта дозволяє надійно регулювати коток у позаддовжньому напрямі.



Переваги шпорового самоочищуючого котка

Для додаткового кришення верхнього шару ґрунту та вирівнювання поверхні поля, рівномірного розподілу рослинних залишків знаряддя комплектується здвоєними шпоровими котками.

Шпори розбивають великі, розкидані по поверхні грудки, підготовлюють та вирівнюють ґрунт, спрощуючи подальший остаточний передпосівний обробіток. Обертаючись, шпори занурюють рослинні залишки у нижні шари ґрунту та перемішують їх у поверхневому шарі товщиною 15-20 см.

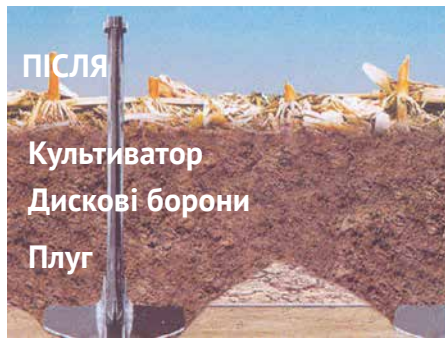


ДО

Культиватор

Дискові борони

Плуг



ПІСЛЯ

Культиватор

Дискові борони

Плуг



Переваги розпушування перед іншими видами обробітку

Можливість вибору режиму роботи котків

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

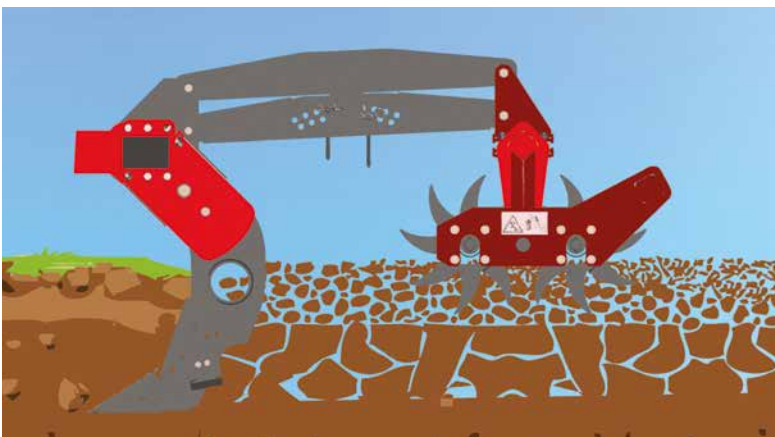
Глибкорозпушувачі ФРАНК та ГУЛЬДЕН руйнують плужну підшву та відновлюють ґрунтовий профіль, що сприяє росту коренів та вільній циркуляції води та поживних речовин.

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

FRANC ІЗ СИСТЕМОЮ ГЛИБОКОГО ВНЕСЕННЯ ГРАНУЛЬОВАНИХ ДОБРИВ

Опційно глибкорозпушувач може бути укомплектований системою глибокого внесення добрив. Це дозволяє одночасно з обробкою ґрунту вносити гранульовані добрива. Глибина внесення може регулюватися (150 або 250 мм). Привід висіваючого механізму може бути двох видів: механічний – від привідного колеса, або електричний – від електродвигуна.





ФРАНК



ГУЛЬДЕН

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ФРАНК-2,5	ФРАНК-3	NEW ФРАНК-3sp	ГУЛЬДЕН
Конструктивна ширина захвату, м	2,5	3	3	4
Необхідна потужність трактора, к.с.	від 160	від 240	від 270	від 350
Агрегатування з трактором	навісний			навісний
Маса, кг	1355	1650	2302	2522...2892
Кількість стійок, шт.	5	7	7	перший ряд - 7; другий ряд - 6
Глибина обробітку ґрунту, см	до 45			перший ряд до 45 см; другий ряд до 25 см
Робоча швидкість, км/год.	8...12			8...12
Продуктивність, га/год.	до 2,23	до 2,88	до 2,88	до 3,58
Витрати палива, л/га	10...18			10...18
Норма внесення добрив, кг/га	30...500	30...500	30...500	—
Глибина внесення добрив, см	25	25	15/25	—
Загальний обсяг баків для добрив, л	500	750	750	—
Габаритні розміри у транспортному положенні (довжина x ширина x висота), мм	2860x2479x1885	2940x3000x1950	3330x3000x1950	4344x4054x2053