

# ОБРОБІТОК ҐРУНТУ



**JOHN DEERE**

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

# У НАС Є ВСЕ, ЩО ВАМ ПОТРІБНО





## ЗМІСТ

Комплексний підхід до обробітку культур ..... 4 – 7

### ОСНОВНИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

Глибокородпушувач для поверхневого обробітку 2100..... 8 – 9

V-подібні глибокородпушувачі 913/915 ..... 10 – 11

Дисковий глибокородпушувач 2720 ..... 12 – 15

Мульчувальний глибокородпушувач 2730 ..... 16 – 17

Чизельний плуг 2410..... 18 – 19

### ПОДВІЙНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

(первинний та/або вторинний обробіток ґрунту)

X-подібна борона серії 2600 ..... 20 – 21

Дискова борона 2620..... 22 – 23

Дискова борона 2623..... 24 – 25

Дискова борона 2625..... 26 – 27

Дискова борона 2623VT..... 28 – 29

### ВТОРИННИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

Паровий культиватор 2210..... 30 – 31

Польові культиватори 2230LL і 2230FH ..... 32 – 33

Мульчувальний фінішер 2330 ..... 36 – 39

Коток для підготовки ложе для насіння 200 .... 40 – 41

Технічні характеристики ..... 42 – 49

# КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД ДО ОБРОБІТКУ КУЛЬТУР

**1****ОБРОБКА ҐРУНТУ****2****СІВБА****3****ЗАХИСТ РОСЛИН****4****ОПТИМІЗАЦІЯ**



Коли першопоселенці прибули у штат Іллінойс на початку 18 століття, вони намагалися обробляти землю традиційним способом — чавунними плугами на кінній тязі, але пробиватися через товсту кореневу систему прерій було важко. Молодий коваль на ім'я Джон Дір розробив стальний плуг із гладкою поверхнею та зігнутими листами, або відвалами, які з легкістю перевертали товстий шар ґрунту прерій.

Його винахід швидко завоював популярність. Як то кажуть, решта вже історія...

Розуміння того, що в різних господарствах різний ґрунт, залишилося в компанії John Deere до цього часу. Ми усвідомлюємо, що немає двох однакових полів, і кожне господарство чимось відрізняється від інших. Тип ґрунту, технології обробітку, підбір сільгоспкультур і місцевий клімат — все це здійснює величезний вплив на ріст і врожайність. ■



## ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

Оскільки кожне поле відрізняється своїм унікальним ґрунтом і його станом, ефективність роботи визначається вибором ґрунтообробних знарядь. Індивідуальна сівозміна й особливості ведення господарства також відіграють важливу роль під час вибору оптимального знаряддя для обробітку ґрунту. Зазвичай обробіток ґрунту в цілому може мати далекоглядні наслідки з точки зору боротьби з бур'янами, проростання насіння, росту коріння та урожайності. Компанія John Deere пропонує найширший спектр знарядь для первинної та передпосівної підготовки ґрунту.



## СІВБА

Ми пропонуємо широкий спектр сівалок — від механічних до пневматичних — з різними варіантами транспортувальної й робочої ширини та продуктивності. Будьте впевнені, компанія John Deere готова запропонувати модель, яка ідеально підійде для вашого господарства. Наше посівне знаряддя забезпечує точне загортання насіння та відмінний контакт із ґрунтом, що гарантує оптимальне проростання.

Пневматична сівба швидко стає одним із найпопулярніших методів сіяння за рахунок високої продуктивності й універсальності застосування — як під час роботи за традиційною, так і за нульовою технологією обробітку ґрунту. До того ж, пневматичні сівалки забезпечують неперевершену точність і продуктивність, дозволяючи обробляти більші площі за день.



## ЗАХИСТ РОСЛИН

Наша лінійка інтелектуальних причіпних і самохідних обприскувачів допоможе заощадити час і кошти завдяки інтуїтивно зрозумілим елементам керування, високій точності та швидкості роботи. Дисплей GreenStar простий у використанні, він підтримує функції керування, контролю та діагностики. Цей дисплей є центром управління, який керує

всіма найважливішими функціями, такими як AutoTrac, Field Doc, система моніторингу SprayStar, управління секціями John Deere і BoomTrac Pro. Ви неодмінно оціните робочу швидкість до 32 км/год, найвищу продуктивність, діапазон об'ємів бака та різноманітні варіанти ширини штанги.



## ОПТИМІЗАЦІЯ

Наша система точного землеробства AMS допоможе оптимізувати ваш бізнес завдяки скороченню виробничих витрат і підвищенню ефективності в кожному окремому випадку застосування. Ми є експертами в області належного ведення сільського господарства та компанією, яка продала вже понад 100 000 приймачів StarFire і систем автоматичного керування AutoTrac у всьому світі. Наша супутникова мережа надійна та перевірена в польових умовах; тепер вона поєднує в собі системи GPS і ГЛОНАСС, забезпечуючи безпрецедентну точність навіть у найскладніших умовах. Ми пропонуємо повну інтеграцію систем — від тракторів до культиваторів, сівалок, обприскувачів і збиральних машин. Це дозволяє отримати чітке уявлення про різні варіанти інвестування для оптимізації вашого бізнесу!



# ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ ДЛЯ ПОВЕРХНЕВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ 2100

Виберіть найкращий засіб проти глибокого ущільнення ґрунтового шару — глибокорозпушувач John Deere для поверхневого обробітку ґрунту моделі 2100. Він руйнує ущільнення, які збіднюють посіви, зберігаючи при цьому необхідний рівень поживних залишків на полях при поверхневому обробітку.

Глибокорозпушувач для поверхневого обробітку ґрунту 2100 доступний у конфігурації з 3 або 5 стійками і міжряддям 76 або 91 см, конфігурації з 4 стійками і міжряддям 76 см, конфігурації з 7 стійками і міжряддям 56, 61, 76 або 91 см, конфігурації з 9 стійками і міжряддям

56, 61 і 76 см, а також в складаній конфігурації з 9 стійками та міжряддям 76 см.

Наконечник стійки глибокорозпушувача шириною 19 мм здатен руйнувати ущільнення на глибині до 41 см з мінімальним пошкодженням поверхні поля.

Додаткові прямі стійки шириною 32 мм із захистом зрізними болтами підходять для використання, коли потрібно проходження великого об'єму ґрунту й поживних залишків. Вони можуть застосовуватися в поєднанні з наконечниками LaserRip шириною 70, 127 і 178 мм.





Наконечник стійки глибокорозпушувача шириною 19 мм зі змінною протиспрацьовувальною накладкою та зрізним болтом руйнує ущільнення на глибині до 41 см з мінімальним пошкодженням поверхні.



Агрегування глибокорозпушувача 2100 з трактором виконується швидко і легко за допомогою зчіпки категорії 2, 3 або 3N (зі швидкороз'ємною муфтою).



Два регульовані стабілізуючі колеса входять до базової комплектації та забезпечують точне слідування за трактором і додаткову опору для рами. Для регулювання висоти коліс не потрібні інструменти\*.

\*Недоступно з функцією причіпної зчіпки.



# V-ПОДІБНІ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧІ МОДЕЛЕЙ 913 І 915

## РУЙНУВАННЯ ПЛУЖНОЇ ПІДОШВИ

Зверніть увагу на V-подібний глибокорозпушувач 915. На V-подібній конструкції рами стійки розташовано таким чином, щоб забезпечити відмінне проходження ґрунту і поживних залишків без забивання. Модель 915 доступна в конфігураціях з 5, 7, 9, 11 або 13 стійками, вона забезпечує розпушування на глибині 58 см і на глибині 48 см з додатковими стійками. Мінімальний дорожній просвіт під рамою становить 910 мм — вражає, чи не так? Для обробітку невеликих полів і експлуатації з тракторами малої потужності виберіть модель 913 з 3 стійками. У стандартну комплектацію моделей 913 і 915 входить щуп для ґрунту, який дає змогу визначити глибину ущільнення шарів на полях.

V-подібний глибокорозпушувач моделі 915:

- Різучі диски для бездоганного обробітку поживних залишків
- Інтегральна зчіпка забезпечує неперевершену маневреність
- Одинарні або подвійні копіювальні колеса для оптимального контролю глибини обробітку

V-подібний глибокорозпушувач 913 ідеально підходить для глибокого розпушування ґрунту в поєднанні з малогабаритними тракторами. Він призначений для роботи на полях із незначною кількістю поживних залишків або за їхньої відсутності.



Посилені одинарні або подвійні копіювальні колеса на моделі 915 дозволяють підтримувати постійну глибину розпушування. Їх легко налаштувати, відрегулювавши стяжну муфту.



Відповідно до конструкції рами 913 стійки розташовано за V-подібною схемою, що забезпечує неперевершене розпушення ґрунту центральними стійками та проходження матеріалу між стійками.

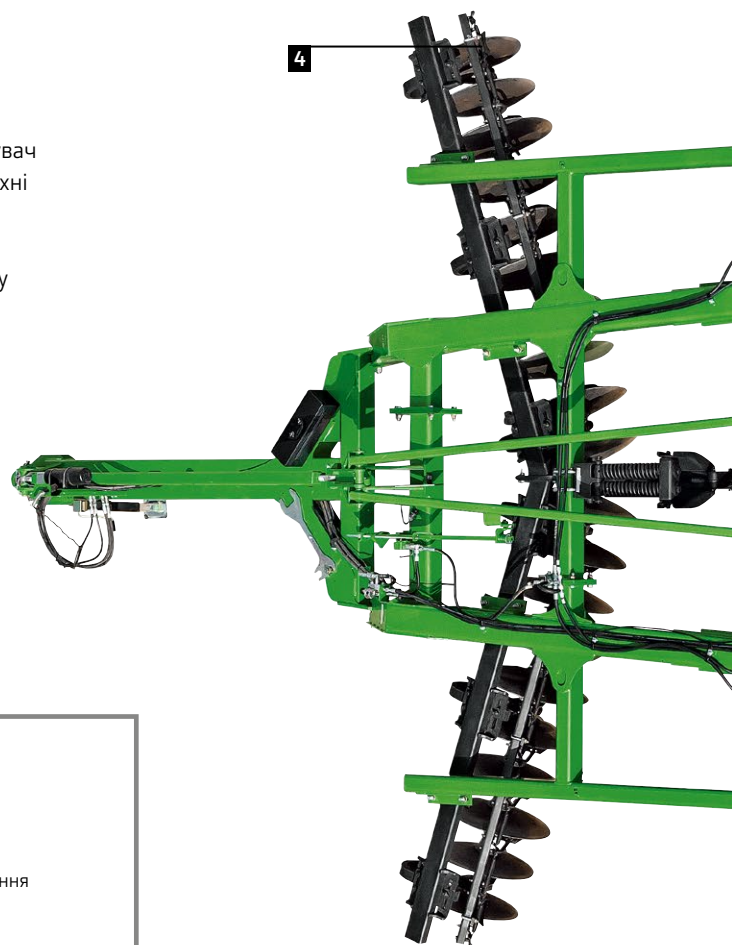
# ДИСКОВИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 2720

## НАЙМІЦНІШИЙ ДИСКОВИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ

Ніде більше ви не знайдете дисковий глибокорозпушувач, який призначено для всіх цих операцій: різання, обробіток і розподіл поживних залишків; розпушування і подрібнення ущільненого шару ґрунту; загортання і змішування поживних залишків; а також вирівнювання поверхні ґрунту. І все це за одне проходження!

Говорячи про новий дисковий глибокорозпушувач 2720, ми завжди додаємо характеристику «жорсткий». Такі беззаперечні переваги, як нова надійна конструкція батарей із важчими С-подібними стійками, плаваючі чистики, найбільша в галузі вісь дискової батареї та диски діаметром 610 мм, дозволяють глибокорозпушувачу 2720 забезпечувати покращений потік поживних залишків навіть у найскладніших умовах. Він розпушує щільні шари ґрунту, усуваючи його ущільнення, яке негативно впливає на урожайність, на глибині до 40 см. Крім того, підшипники не потребують змащування.

Дисковий глибокорозпушувач 2720 — ідеальне знаряддя для первинного обробітку ґрунту під час роботи на полях із низькою, середньою і великою кількістю поживних залишків. Глибокорозпушувач добре подрібнює та загантає поживні залишки, залишаючи на поверхні до 30–45%. Ви також можете використовувати його для ефективного однопрохідного обробітку ґрунту одразу після збирання врожаю. Глибокорозпушувач 2720 підходить для будь-якої технології обробітку ґрунту за використання парового культиватора 2210, дискових борон серії 2600 і комбінованого культиватора 2310.



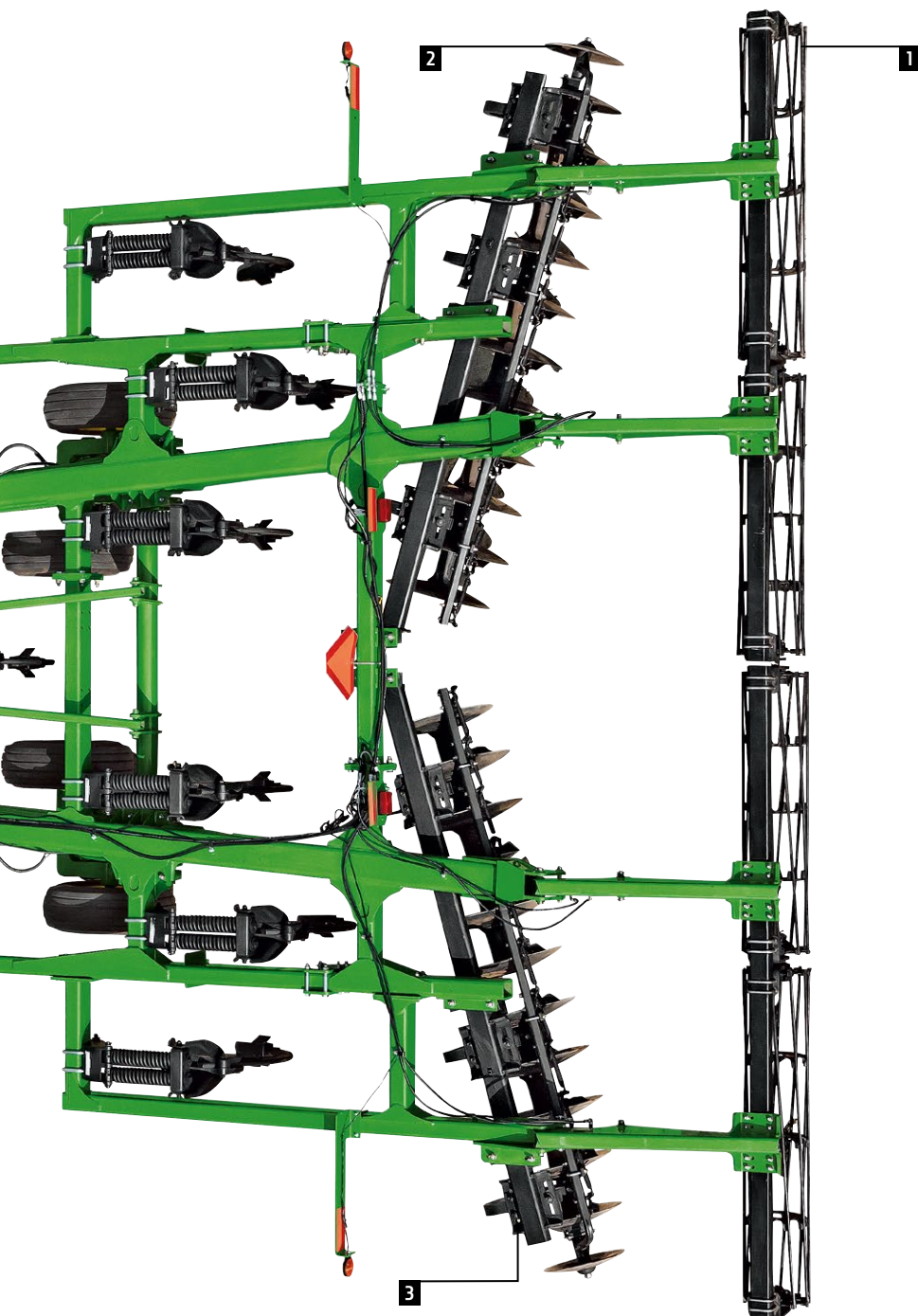
Найбільша в галузі вісь кріплення дискової батареї для високої надійності. Якими би не були умови на ваших полях, дискові ножі на глибокорозпушувачі 2720 з ними справляться.



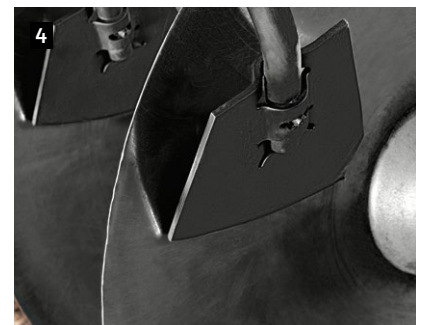
Цей запатентований прикочуючий коток має три положення, якими можна управляти за допомогою гідравлічної системи з кабіни. Для кращого контакту з ґрунтом — у положенні з гідравлічним притисканням; для роботи в умовах складних грузьких ґрунтів його можна підняти, а також вибрати плаваючий режим, щоб трохи розпушити землю.



Кут атаки передньої батареї постійний — 18°. Кут атаки задньої батареї регулюється: 14° — для легших ґрунтів і незначної кількості поживних залишків або 16° — для агресивнішого дискування.



Пружинні С-подібні стійки надійніші та гнучкіші, вони забезпечують постійну глибину обробки, навіть на твердих і кам'янистих ґрунтах.



Посилені плаваючі чистики встановлюються на заводі у саморегульованому положенні та забезпечують максимальну продуктивність у полі. Положення жорсткого кріплення ідеальне для сухих умов і забезпечує мінімальне зношення дискових ножів і самих чистиків. Саморегульоване положення ідеально підходить для умов підвищеної вологості і в'язкості.

# ДИСКОВИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 2720

## НОВА ПОСИЛЕНА РАМА ДЛЯ ТРАКТОРІВ ВИСОКОЇ ПОТУЖНОСТІ

Коли мова йде про сьогоднішні потреби в потужності, вчорашнє знаряддя для обробки ґрунту відходить у минуле. Зі збільшеною потужністю, крутним моментом і вагою сучасні трактори вимагають крупнішого й потужнішого знаряддя з великими міцними рамами та компонентами зчіпки.

Наші інженери добре попрацювали та довели до досконалості дисковий глибокорозпушувач, який відповідає високим вимогам до продуктивності. Ми збільшили продуктивність нашого нового дискового глибокорозпушувача моделі 2720, збільшивши переріз рами та встановивши її додаткові діагональні кріплення.

Тільки погляньте на цю оптимізовану конструкцію. Довговічну раму виготовлено з високоміцної сталі, здатної витримати динамічні навантаження, які зазвичай виникають під час обробки твердих ґрунтів, а також під час роботи у важких умовах.

Значно міцніша рама дозволяє утримувати стійки та дискові батареї на одному рівні, забезпечуючи постійну глибину.

Обробляючи гектар за гектаром, сезон за сезоном, ви безумовно можете покластися на свій глибокорозпушувач завдяки його високій продуктивності.



ПОЧАТКОВА КІЛЬ-ТЬ ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ, %	ЗАЛИШКОВА КІЛЬКІСТЬ ТВЕРДИХ* ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ, %		ЗАЛИШКОВА КІЛЬКІСТЬ М'ЯКИХ* ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ, %	
	НАКОНЕЧНИК 57 ММ	НАКОНЕЧНИК 178 ММ	НАКОНЕЧНИК 57 ММ	НАКОНЕЧНИК 178 ММ
100	40	35	15	12
90	36	32	14	11
80	32	28	12	10
70	28	25	11	8
60	24	21	9	7
50	20	18	8	6
40	16	14	6	5

ПРИМІТКА. % значення розраховано для робочої глибини дискових батарей 152 мм. Ці процентні значення не враховують такі змінні, як рівень поживних залишків, швидкість і тип ґрунту.

\* Тверді поживні залишки включають такі культури: кукурудза, сорго та пшениця (понад 1,5 кубометрів).

\*\* М'які поживні залишки включають такі культури: соя, харчова квасоля, горох, пшениця (до 1,5 кубометрів), соняшник, арахіс і бавовна.

**ДІАПАЗОН РОБОЧОЇ ШИРИНИ ВІДПОВІДНО ДО УМОВ РОБОТИ:**

- 5 стійок — робоча ширина 3,8 м, транспортувальна ширина 4,7 м
- 7 стійок — робоча ширина 5,3 м, транспортувальна ширина 6,3 м (вузька конфігурація 5,5 м)
- 9 стійок — робоча ширина 6,9 м, транспортувальна ширина 5,5 м
- 11 стійок — робоча і транспортувальна ширина 8,4 м

# МУЛЬЧУВАЛЬНИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 2730

## ФУНДАМЕНТАЛЬНА МІЦНІСТЬ — КЛЮЧОВА ПЕРЕВАГА

Модель 2730 виконує три різні операції за одне проходження:

- Різання та загортання поживних залишків
- Обробіток і перемішування ґрунту, розпушування ущільнених ділянок
- Вирівнювання ґрунтового профілю

Вимоги до обробітку ґрунту змінюються залежно від стану культур. З цієї причини вам потрібно застосовувати гнучкий підхід. Саме тому мульчувальний глибокорозпушувач John Deere 2730 — це правильний вибір для ефективного обробітку ґрунту за одне проходження.

- Найбільша у своїй галузі рама означає підвищення надійності, зменшення потреби в обслуговуванні та збільшення терміну безперебійної роботи.
- Окреме кріплення дискового ножа або дискових батарей і гідравлічне регулювання гарантують найвищу продуктивність у будь-яких умовах.
- Відстань між стійками 127 см гарантує безперешкодне проходження поживних залишків.
- Сферичні чи зубчасті диски з гідравлічним регулюванням виконують неперевершене вирівнювання поля.
- Кромка активного ріжучого ножа або прутковий прикочуючий коток є запорукою неперевершеного ущільнення.







4 варіанти робочої ширини: 4,30; 5,50; 6,70 і 7,90 м з 7, 9, 11 і 13 стійками дозволять легко підібрати трактор відповідної потужності для максимальної продуктивності, при цьому транспортувальні розміри залишаються цілком прийнятні.



Індивідуальна установка дискового ножа на С-подібній стійці на обох рядах у поєднанні з широкими можливостями гідравлічного регулювання дозволяє ідеально копіювати рельєф поля навіть на місцевості з пагорбами і залишає рівний профіль із постійною робочою глибиною.

# ЧИЗЕЛЬНИЙ ПЛУГ 2410

## ПОСИЛЕНА КОНСТРУКЦІЯ ДЛЯ ВАЖКИХ ПОЛЬОВИХ УМОВ

Чизельний плуг John Deere 2410 вже багато років на практиці демонструє ефективний обробіток пожнивних залишків. Ця модель настільки ж надійна, наскільки й продуктивна. Міцна рама чизельного плуга 2410 відрізняється особливою міцністю за максимально активної експлуатації. Надміцні сталеві поперечні балки коробчастого перетину 10x10 см дозволяють моделі 2410 витримувати найскладніші умови.

Стандартна конструкція з плаваючою зчіпкою забезпечує бездоганне захоплення землі з точним контролем глибини на будь-якій місцевості. Незалежна від тягово-зчіпного пристрою плаваюча зчіпка вимагає мінімальних регулювань.

- Моделі з 3 або 5 складаними гнучкими секціями та робочою шириною до 19,2 м
- Тандемні колеса Walk-Over — найкраще копіювання нерівного ґрунту поля
- AccuDepth — точний контроль глибини на ходу незалежно від типу місцевості
- Різні знаряддя для обробітку ґрунту — для різних типів ґрунтів і будь-яких умов
- Штригельна борона зі штифтом для швидкого регулювання — проста та швидка заміна відповідно до мінливих умов
- Неперевершений обробіток пожнивних залишків



Плаваюча зчіпка входить у стандартну комплектацію чизельного плуга 2410 і забезпечує чітке копіювання рельєфу.



Тандемні колеса Walk-Over надають рамі додаткової стійкості та забезпечують плавний горизонтальний рух на нерівних полях.



Стойки TruPosition усувають бокові коливання та дають можливість краще копіювати профіль ґрунту, забезпечуючи точніше положення знаряддя.





# ДИСКОВІ БОРОНИ СЕРІЇ 2600

## НАЙПРОДУКТИВНІША ДИСКОВА БОРОНА

Компанія John Deere представляє найміцнішу, найважчу та найпродуктивнішу дискову борону за всю свою історію: серію 2600.

Ми збільшили діаметр осі дискової батареї до 51 мм (тепер він найбільший серед контурентів) і вагу, яка припадає на кожний диск (до 60%). Крім того, збільшено навантаження для обробітку дуже щільного ґрунту на глибину до 20 см під зернові або різання й загортання залишків кукурудзи за одне проходження. Виберіть ту модель дискової борони, яка оптимально відповідає вашим умовам роботи й підходу до ведення господарства.

- Дискова борона моделі 2620 найкраще підходить для підготовки ложа для насіння й весняного обробітку поживних залишків перед посівом.
- Дискова борона моделі 2623 може використовуватися для підготовки ложа для насіння весною або за великої кількості поживних залишків восени, наприклад, при луценні стерні після збору врожаю.
- Модель 2625 має найпродуктивнішу та найміцнішу дискову борону, розроблену для глибокого обробітку ґрунту, різання та загортання поживних залишків.
- Дискова борона моделі 2623VT призначена для швидкого й неглибокого первинного обробітку стерні кукурудзи або пшениці відразу після збору врожаю.



## 1 | ДІАМЕТР ОСІ ДИСКОВОЇ БАТАРЕЇ 51 ММ.

Найбільша серед конкурентів вісь дискової батареї. Якими би не були умови роботи на ваших полях, батареї дискової борони серії 2600 з легкістю справляться з ними. Усі осі мають новаторську полегшену систему затяжки.

## 2 | ПРУЖИННІ С-ПОДІБНІ СТІЙКИ.

Усі дискові борони серії 2600 оснащено пружинними С-подібними стійками, розрахованими на підвищені навантаження. Завдяки цим стійкам досягається постійна глибина дискування, навіть на щільних і кам'янистих ґрунтах.

## 3 | ГІДРАВЛІЧНЕ ПОЗДОВЖНЄ ВИРІВНЮВАННЯ.

Новою системою гідроциліндрів легко керувати з кабіни, і вона не потребує механічного регулювання.

## 4 | ЗБІЛЬШЕНА ВАГА, ЯКА ПРИПАДАЄ НА ДИСКОВИЙ НІЖ.

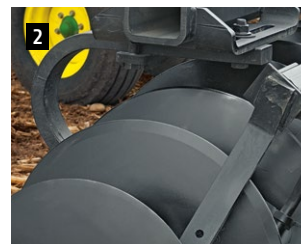
Для кращого різання та загортання поживних залишків і коріння дискові борони серії 2600 тепер мають більшу вагу. Максимальна вага, яка припадає на дисковий ніж під час первинного обробітку ґрунту, на боронах моделі 2625 складає 127 кг. Навіть у дискових борон 2620, призначених для легших ґрунтів і вторинного обробітку, мінімальна вага, яка припадає на дисковий ніж, досягає вражаючих 68 кг.

## 5 | УЩІЛЬНЕНІ НЕОБСЛУГОВУВАНІ ПІДШИПНИКИ.

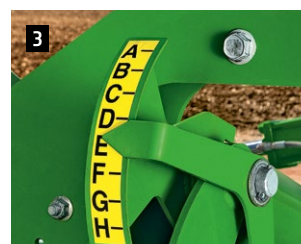
Нові підшипники для дискових борон серії 2600 мають міцні полімерні вкладиші, які дозволяють осі динамічно підлаштовуватися під мінливі умови. Це підвищує експлуатаційну надійність і зменшує тривалість сервісних робіт.



Вісь дискової батареї 51 мм. Найбільша з представлених на ринку.



Пружинні С-подібні стійки.



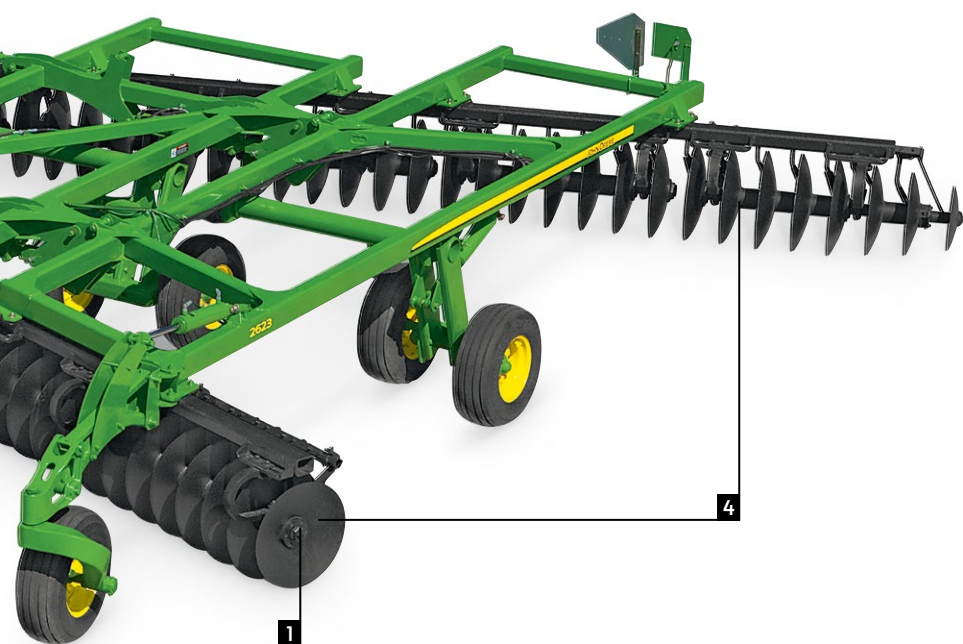
Гідравлічне поздовжнє вирівнювання.



Збільшено вагу, яка припадає на дискові ножі.



Ущільнені закриті підшипники, які не потребують обслуговування.



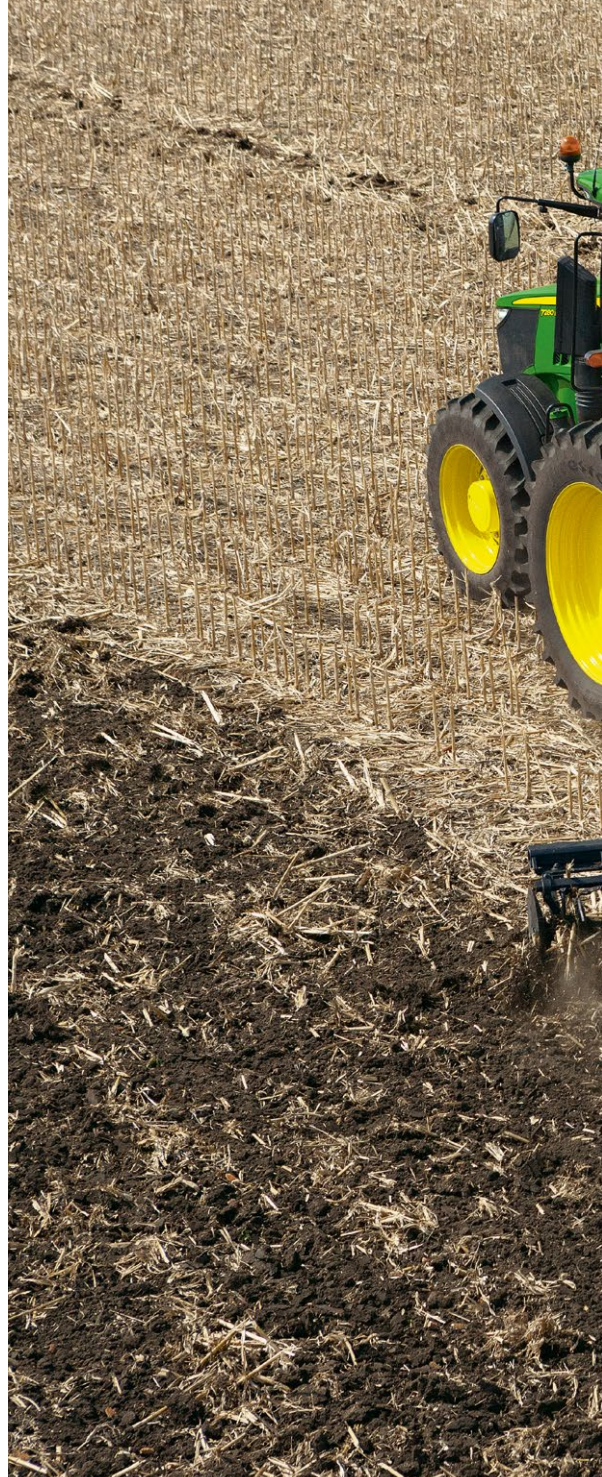
# ДИСКОВА БОРОНА 2620

## ВАШ ПЕРШИЙ КРОК ПІД ЧАС СІВБИ

Для ретельної підготовки поля до подальших посівних робіт використовуйте дискову борону моделі 2620. Це ідеальне рішення для розпушування ґрунту на полях на глибину до 13 см. Крім того, що ґрунт швидше прогривається, прохід дисковою бороною 2620 також дозволяє просапній або пневматичній сівалці точно загортати насіння для його оптимального проростання.

- Мінімальна вага на один дисковий ніж — 68 кг\*
- Діаметр диска 560 або 610 мм дозволяє працювати у складних умовах
- Відстань між дисковими ножами 185 або 230 мм зводить до мінімуму ризик забивання
- Стабілізувальні колеса забезпечують точніше копіювання рельєфу
- Штригельна борона або прикочуючий коток для створення рівної поверхні

Враховуючи велике різноманіття задач у землеробстві, ми пропонується 10 різних варіантів робочої ширини дискової борони 2620 — від 6,4 м (для агрегування з тракторами серії 6В/6) до 15 м (для агрегування з тракторами серії 9R).



\* Вага на один дисковий ніж для моделей 2620 розраховується на основі диска діаметром 560 мм і відстані між дисковими ножами 230 мм.

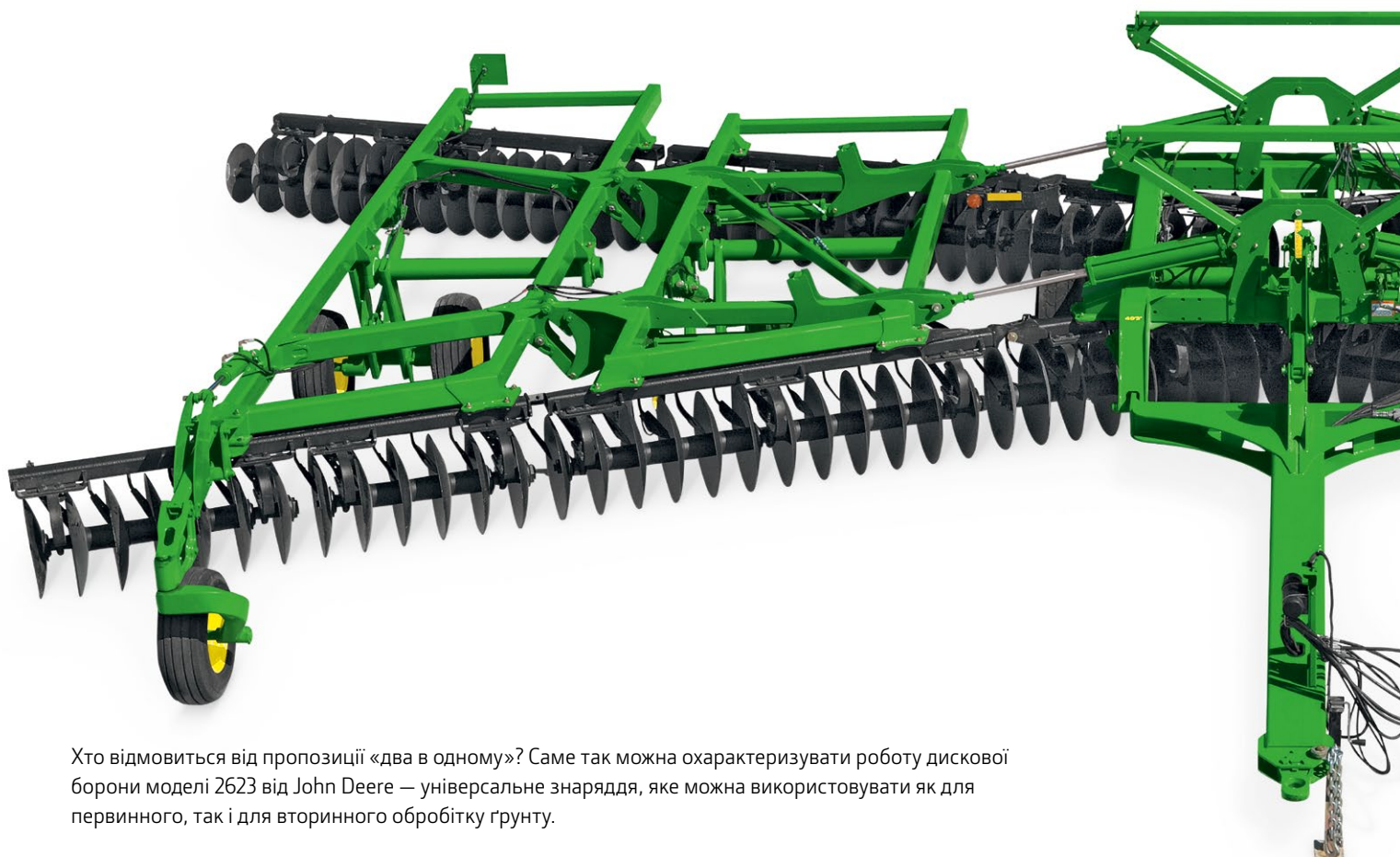


Правильно організувати посівну та в такий спосіб отримати максимальний дохід від інвестицій у насіння вам допоможе дискова борона 2620. Відвідайте дилера вже сьогодні, щоб дізнатися більше.

Проведення весняної посівної кампанії дисковою бороною 2620 дозволить знищити бур'яни, зруйнувати поверхню кірку, перемішати ґрунт і отримати однорідне ложе для насіння. У результаті досягається оптимальний стан ґрунту.

# ДИСКОВА БОРОНА 2623 ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

МІЦНІСТЬ ДИСКОВИХ НОЖІВ, ПЛАВНІСТЬ ХОДУ



Хто відмовиться від пропозиції «два в одному»? Саме так можна охарактеризувати роботу дискової борони моделі 2623 від John Deere — універсальне знаряддя, яке можна використовувати як для первинного, так і для вторинного обробітку ґрунту.

Потрібно подрібнити й загорнути поживні залишки восени? Дискова борона 2623 справиться з цим без проблем. Хочете використовувати її весною для підготовки ґрунту під сівбу? Модель 2623 справиться і з цією задачею.

Така універсальність досягається завдяки кільком конструктивним особливостям:

- Мінімальна вага на один дисковий ніж становить 86 кг\*
- Діаметр дискового ножа 610 або 660 мм, щоб задовольнити будь-які екстремальні умови застосування
- Відстань між дисковими ножами 230 мм для оптимального проходження поживних залишків
- Робоча глибина до 18 см для перемішування ґрунту та підготовки ложа для насіння
- Фінішні диски на зовнішній батареї для забезпечення рівного профілю ґрунту
- Штригельна борона або прикочуючий коток для створення рівної поверхні й належного ущільнення

Тож чому б не розширити свої можливості завдяки дисковій бороні подвійного призначення моделі 2623 при максимальній рентабельності інвестицій і продуктивності? Ваш регіональний дилер John Deere розповість, що для цього потрібно.

\* Вага на один дисковий ніж для моделей 2623 розраховується на основі диска діаметром 610 мм і відстані між дисковими ножами 230 мм.



Гнучка складана рама крила і механічне керування крилом у стандартній комплектації всіх дискових борон серії 2600 підтримують горизонтальне положення рами на всій ширині та забезпечують створення ідеального контуру на схилах за рахунок рівномірної робочої глибини.



# ДИСКОВА БОРОНА 2625

## ВАШЕ ЗНАРЯДДЯ ДЛЯ ПЕРВИННОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ

Потреба в знарядді для однопрохідного обробітку ґрунту, здатному працювати на важких ґрунтах, сама по собі не нова. І наша відповідь така: дискова борона моделі 2625. Ця посилена борона призначена для обробітку полів із великою кількістю поживних залишків. Після такого обробітку покриття поля поживними залишками складає не менше 30%, а сліди минулорічного ущільнення ґрунту відсутні. Найширша модель борони обробляє 12,4 м за одне проходження, значно підвищуючи продуктивність. Більш того, чотири моделі меншої ширини захвату дозволяють підібрати трактор відповідної потужності.



Конструктивні особливості зняття забезпечують глибший обробіток ґрунту з інтенсивним різанням і загоранням поживних залишків:

- Мінімальна вага, яка припадає на один дисковий ніж, становить 127 кг, що гарантує краще проникнення у важкий ґрунт\*
- Дискові ножі діаметром 610 або 660 мм для загорання поживних залишків
- Відстань між дисковими ножами 230 або 280 мм для роботи з великим об'ємом поживних залишків
- Вісь батареї діаметром 51 мм для максимальної надійності
- Робоча глибина до 20 см для неперевершеного переміщення поживних залишків
- Посилені чистики для вологих і липких ґрунтів

Бажаєте дізнатися більше про дискову борону для первинного обробітку ґрунту моделі 2625? Тоді зв'яжіться зі своїм регіональним дилером John Deere вже сьогодні.



Дискова борона 2625 забезпечує прекрасні результати навіть на найважчих ґрунтах. Такі особливості, як унікальна вісь дискової батареї діаметром 51 мм та ущільнені необслуговувані підшипники, гарантують як експлуатаційну надійність, так і продуктивність.



На жаль, великі поля не передбачають широкі дороги — і ми пам'ятали про це, проектуючи дискову борону 2625. До найширших моделей додано невелике крило, яке дозволяє складати їх ще раз, досягаючи прийнятної ширини й висоти в транспортувальному положенні, а також виконувати високпродуктивне дискування. З цією опцією дискові борони працюють як машина з 3 секціями, а складаються як машина з 5 секціями.

\* Вага на один дисковий ніж для моделей 2625 розраховується на основі диска діаметром 610 мм і відстані між дисковими ножами 280 мм.

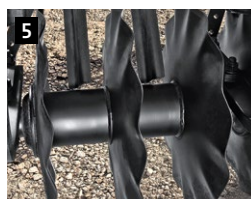
# ДИСКОВА БОРОНА 2623VT

## АГРЕСИВНІ КУТИ АТАКИ ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ І ШВИДКІСТЬ ОБРОБКИ ҐРУНТУ

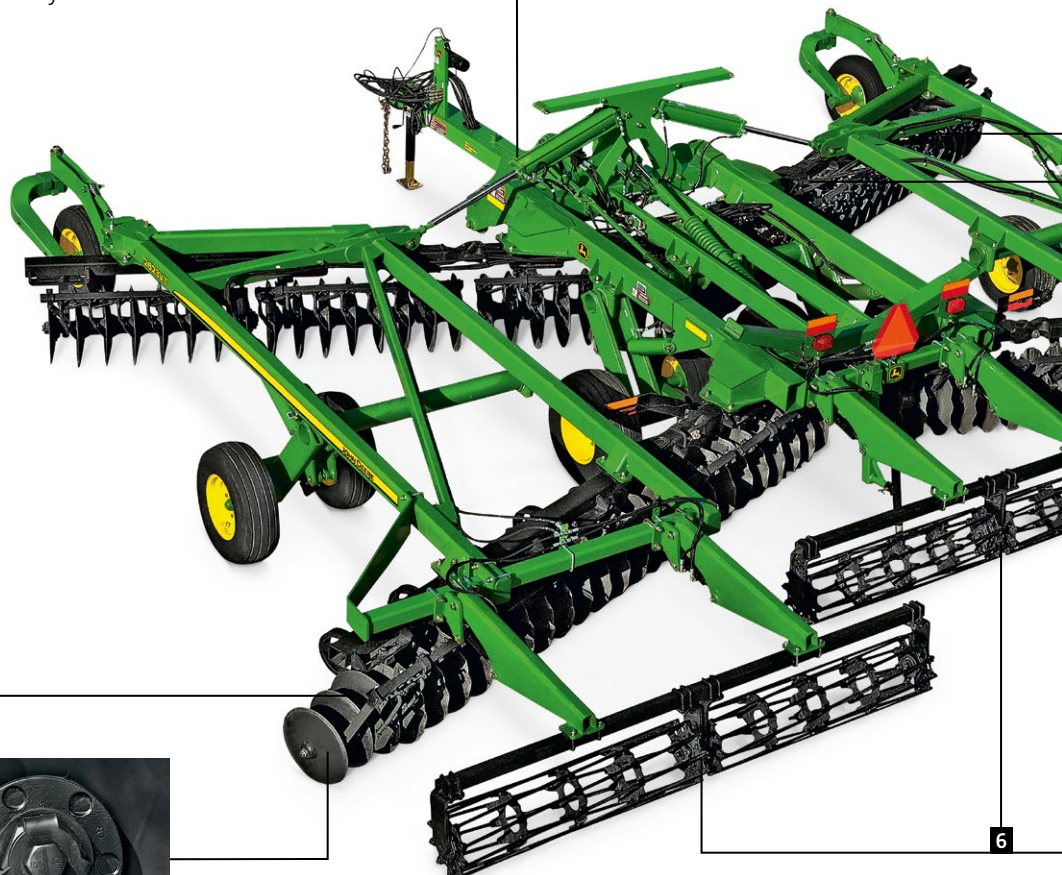
Вам потрібне міцне та надійне знаряддя, яке успішно забезпечує лушення стерні одразу після збору зернових культур і кукурудзи? Необхідний поверхневий обробіток ґрунту з незмінною глибиною лушення? Потрібно розрізати до потрібного розміру й перемішувати великі об'єми поживних залишків? Вам потрібен інструмент фінішного обробітку для весняної підготовки ґрунту до сівби? Бажано також підняти продуктивність на вищий рівень? З усім цим може справитися дискова борона John Deere 2623VT!

Що ж робить дискову борону 2623VT такою продуктивною?

- Агресивний кут атаки батареї з 21° попереду і 19° позаду
- Унікальна конструкція диска зі зменшеною сферичністю
- Поєднання гладких і рифлених дисків на передній і задній батареях
- Висока робоча швидкість 11–16 км/год
- Запатентований 3-позиційний прикочуючий коток



Обробіток ґрунту на малій глибині може виконуватися зі швидкістю до 16,1 км/год.



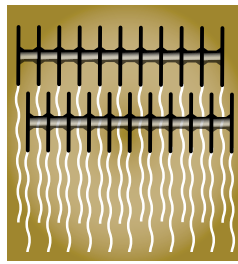
### Інші особливості:

Чистик направляє поживні залишки і запобігає забиванню липким ґрунтом; додаткові чистики можна замовити окремо. Підшипники, що не потребують техобслуговування, з елементами із полімерів високої щільності дозволяють скоротити підготовку до виходу в поле та збільшити тривалість безвідмовної роботи.

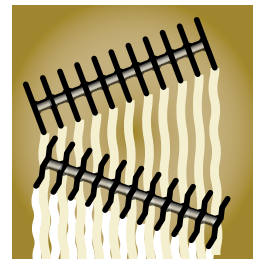
## Як впливає кут атаки дисків на ефективність обробки

Дискова борона 2623VT забезпечує агресивне різання поживних залишків восени, залишаючи їх достатньо для захисту ґрунту. Весною — за рахунок відмінності кутів атаки батареї — досягається повне перекриття траєкторій дисків і створюється рівна гладка поверхня поля. І нарешті, прикочуючий коток прекрасно виконує фінішний обробіток за одне проходження.

### Невеликий кут атаки



### Агресивний кут атаки



Верхній шар ґрунту  
Ложе для насіння

Відчуйте різницю. Деяке знаряддя (з невеликим кутом атаки) може створювати нерівну поверхню з ефектом «пральної дошки», непридатну для належного посіву. Дискова борона 2623VT з агресивним кутом атаки дискової батареї забезпечує ефективне різання товстих стебел кукурудзи, загортання бур'янів, різання грудок землі та залишає за собою рівний гладкий верхній шар ґрунту. Подробиці можна дізнатися у свого дилера John Deere.



2

21° / 19°



**Одноточкова система контролю глибини** входить у стандартну комплектацію всіх дискових борон 2623VT; додатково можна замовити TouchSet — автоматичний регулятор глибини обробки на ходу.

**1** | Найміцніша серед конкурентів вісь дискової батареї — діаметр 51 мм гарантує міцність і тривалий строк служби.

**2** | Ідеальні кути атаки дисків як на передній, так і на задній батареях створюють гладшу й одноріднішу поверхню ґрунту під сівбу.

**3** | Міцні сферичні передні диски — ефективне подрібнення товстих стебел кукурудзи, загортання бур'янів, розбивання грудок землі та вирівнювання поверхні поля.

**4** | Міцні хвилясті задні диски — ефективне перемішування та аерація ґрунту, а також загортання поживних залишків.

**5** | Ідеальна відстань між дисками — 185 мм — оптимально підходить для подрібнення поживних залишків і перемішування ґрунту за одне проходження.

**6** | Трипозиційні прикочуючі котки\*: положення з активним гідравлічним зусиллям — для постійного контакту з ґрунтом, підняте положення — для роботи на важкому мокрому ґрунті, плаваюче — для роботи на легких ґрунтах.

**7** | Гідравлічне поздовжнє вирівнювання дозволяє виконувати зміни на ходу з кабіни, досягаючи найкращих результатів ґрунтообробки.

\* Плещасті котки не рекомендуються для кам'янистого ґрунту

# ПАРОВИЙ КУЛЬТИВАТОР 2210

Рациональна експлуатація та скорочення операційних видатків є важливим факторами успішного ведення сільського господарства. Парові культиватори завжди були популярним знаряддям швидкої передпосівної підготовки, вони також широко використовуються для весняного обробітку ґрунту.

За рахунок скорочення проходжень по полю — окремо для проведення первинного та вторинного обробітку ґрунту — на поверхні поля залишається велика кількість поживних залишків, а внесення добрив здійснюється з меншим кондиціонуванням ґрунту.

Парові культиватори 2210 відрізняються міцністю та надійністю конструкції, вони часто застосовуються в господарствах для передпосівної підготовки ґрунту.





- Запатентована конструкція з наскрізними балками рами — максимальна міцність і надійність
- Одноточковий контроль глибини — зручне та швидке регулювання глибини
- Лапи Perma-Loc — швидка заміна зношуваних компонентів, збільшення строків безвідмовної роботи
- Розташування стійок у шаховому порядку — відмінне проходження поживних залишків для запобігання забиванню
- Опціональна задня зчіпка — можливість установки котка для підготовки ложа для насіння 200



Передні колеса із саморегулюванням дозволяють легше повертати й забезпечують жорстку підтримку передньої рами.



Сійки TruPosition забезпечують відмінну роботу в умовах твердих ґрунтів і великої кількості поживних залишків. Міцна сійка (19 мм) справляється з навантаженнями високої швидкості роботи та жорстких польових умов.

# ПАРОВІ КУЛЬТИВАТОРИ 2230

НЕ ПРОСТО РІВНА ПОВЕРХНЯ.  
РІВНА ПОВЕРХНЯ НОВОГО ПОКОЛІННЯ.

Уявіть собі найрівніше ложе для насіння, яке тільки можна створити. Компанія John Deere представляє новий рівень продуктивності парових культиваторів: повністю новий паровий культиватор 2230LL Level-lift і паровий культиватор із плаваючою зчіпкою 2230FH.

**Не просто рівна поверхня. Рівна поверхня нового покоління.** Перероблені згори донизу, наші нові моделі для обробітку ґрунту створюють гладку та рівну поверхню. Лапи розрізають, перемішують і обробляють ґрунт для забезпечення рівномірного, однорідного обробітку ґрунту також під поверхнею. Ідеальне середовище для укорінення й росту культур з нового насіння.

**Обробляйте на 88 га більше щодня.** Порівняно з нашими попередніми моделями, нові парові культиватори 2230 пропонують новий рівень продуктивності. Обробляйте більшу ширину. Виберіть робочу ширину з великого діапазону варіантів для створення потрібного ложа для насіння, готового до проходження просапної сівалки. Завдяки робочій ширині до 21,2 м можна обробляти більшу площу за кожний прохід, а значить і за день. Ми також скоротили різницю між розмірами, що дозволяє вибирати розмір інструмента, який підходить для ваших операцій і розміру трактора. Крім того, ми пропонуємо варіанти п'ятисекційних парових культиваторів Level-lift, які не були доступні раніше. Окрім цього, ми покращили габарити для переміщення дорогою.

ОПЦІЇ МОДЕЛЕЙ	МІНІМАЛЬНА ШИРИНА	МАКСИМАЛЬНА ШИРИНА	ОПЦІЇ КОНФІГУРАЦІЇ
Паровий культиватор 2230LL	7,2 м	18,4 м	15
Паровий культиватор 2230FH	7,8 м	21,2 м	14

**Працюйте швидше.** Завдяки збільшенню максимальної робочої швидкості з 13 до 16 км/год, ви можете пересуватися на 25 відсотків швидше, ніж раніше, і обробляти більшу площу, гектар за гектаром, день за днем.



Паровий культиватор 2230 з плаваючою зчіпкою



Для парових культиваторів 2230 пропонується **плаваюча зчіпка і зчіпка Level-lift**. Доступні конфігурації з 3 і 5 секціями. Зображений тут культиватор 2230FH дозволяє повторювати рельєф і контролювати глибину на будь-якій місцевості.

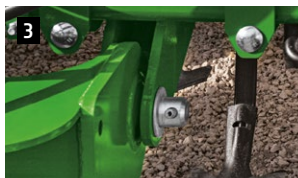


**Активні гідравлічні самовстановлюючі колеса** є стандартними на основній рамі та рамах крил моделей із плаваючою зчіпкою. Ці колеса дають змогу легше повертати й забезпечують жорстку підтримку передньої рами. Вони працюють у поєднанні зі стандартною плаваючою зчіпкою, забезпечуючи незмінну робочу глибину.





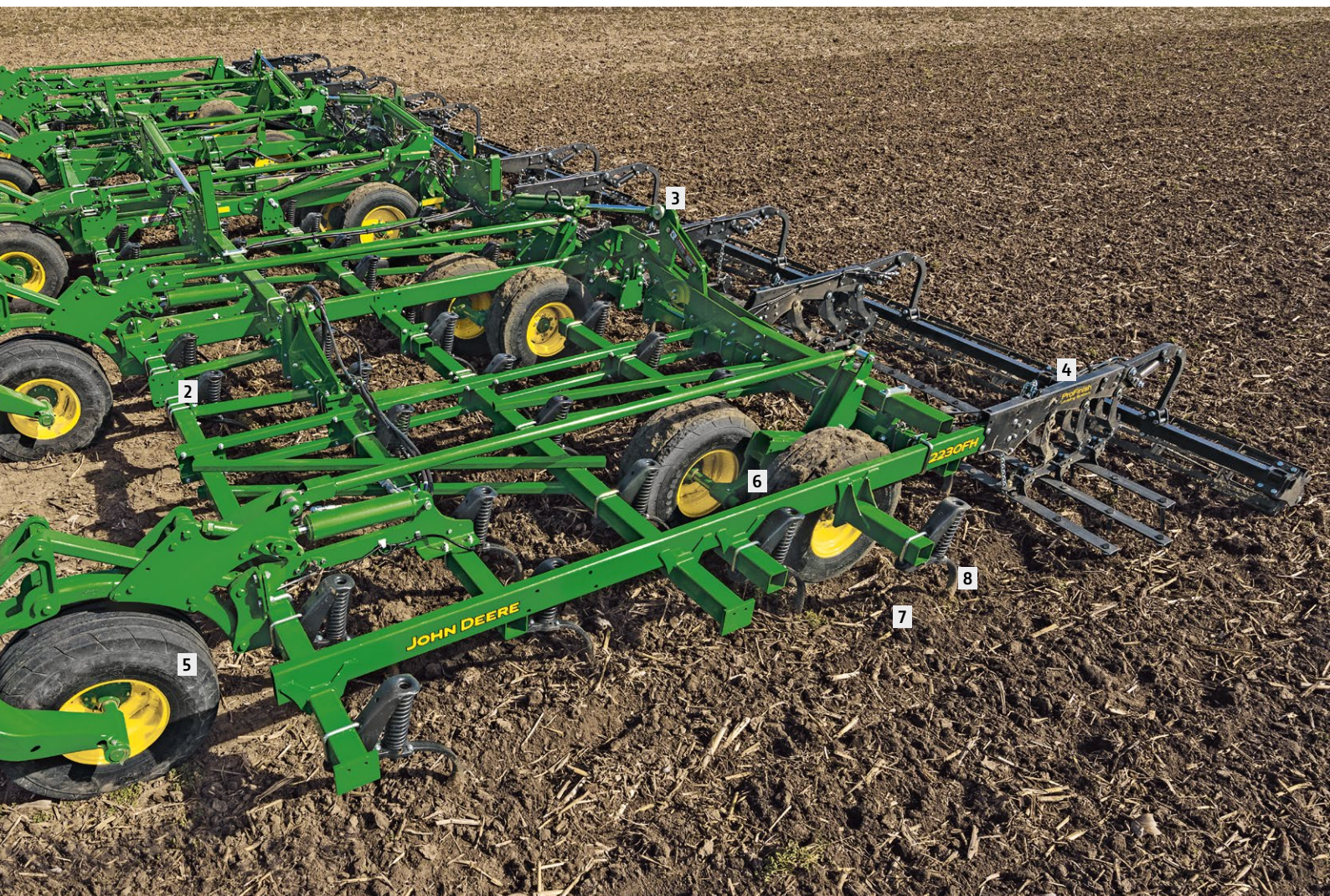
**2**  
 Розташування розпушувальних лап із фактичним розділенням по центру 153 мм забезпечує покращений потік поживних залишків, практично повну відсутність забивання, а також рівномірніше загортання ґрунту та видалення бур'янів. Решітчаста рама полегшує потік поживних залишків спереду назад завдяки тому, що стійки мають оптимальні поперечні й діагональні проміжки.



**3**  
 Загартовані пальці використовують шаровий шарнір на Т-подібній зчепці для під'єднання зчепки до основної рами для забезпечення максимальної міцності.



**4**  
 Система вирівнювання ProFinish дозволяє налаштувати остаточну обробку ложа для насіння. Можна вибрати одну із 6 опцій задньої борони. Пруткові та планчасті прикочуючі котки мають гідравлічне регулювання для відповідності мінливим умовам.



**6**  
 ТанDEMні колеса Walk-Over на основній рамі є стандартними. Їхнє шахове розташування дозволяє поживним залишкам проходити через машину без забивань. ТанDEMні колеса Walk-Over на рамах крил є відображенням коліс основної рами та входять у стандартну комплектацію. Вони забезпечують покращений контроль глибини та підвищують стійкість рами.



**7**  
 Високопродуктивні (HP) лапи розбивають ущільнення верхнього шару ґрунту та легко розрізають бур'яни. Завдяки борозні, розташованій нижче, ніж у традиційних лап, створюється менший опір і рівномірніше проникнення. Вони ідеально підходять для робочої швидкості 16 км/год парового культиватора 2230.



**8**  
 Навіть на високих швидкостях стійки TruPosition із зусиллям розщеплення 91 кг здатні підтримувати рівномірну глибину та рівний зріз для створення оптимального ложа для насіння у нестабільних умовах.

# КАРДИНАЛЬНІ КОНСТРУКЦІЙНІ ЗМІНИ

**Міцніша конструкція рами.** Обидві моделі парових культиваторів мають оновлену решітчасту конструкцію рами, виготовлену з міцних трубок для довготривалої служби.

**Постійний потік поживних залишків.** У нашій новій конструкції рами розпушувальні лапи розташовуються з фактичним розділенням по центру із проміжками 152 мм для максимального потоку поживних залишків, перемішування ґрунту й контролю бур'янів на всій ширині агрегованого знаряддя. Завдяки збільшенню кількості рядів у деяких конфігураціях довкола кожної лапи тепер зроблено зазор 610 мм.

**Зручність транспортування.** Ми покращили транспортувальні габарити практично для всіх розмірів агрегованих знарядь. Доступні також конфігурації з малою транспортувальною висотою.

**29 нових конфігурацій.** Ваші поля й агрономічні цілі не такі ж, як у вашого сусіда. Ось чому ми розширили нашу нову лінійку парових культиваторів, включивши цілком нові конфігурації Level-lift із п'ятьма секціями, більший асортимент робочої ширини, а також додавши нові можливості, які відповідають унікальним вимогам ваших операцій.



## ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ

**Система вирівнювання ProFinish пропонує більше варіантів борон, ніж раніше.** Виберіть одну із шести задніх борон, сумісних з усіма конфігураціями, щоб створити оптимальне середовище для свого насіння. Високопродуктивні (НР) лапи доступні для культиватора 2230. Відвали виготовлено з найкращої мікросталі (з вмістом бору) сталі для забезпечення довговічності та більшої гнучкості під навантаженням.



Високопродуктивні (НР) лапи мають унікальну конструкцію крил і низьку борозну, яка зменшує опір і забезпечує рівномірніше проникнення. Вони ідеально підходять для робочої швидкості парового культиватора 2230 — до 16 км/год.

## ЗНАРЯДДЯ ДЛЯ ПАРОВИХ КУЛЬТИВАТОРІВ 2230 ІЗ ПЛАВАЮЧОЮ ЗЧІПКОЮ І LEVEL-LIFT



4-рядна штригельна борона



3-рядна штригельна борона з прутковим прикочуючим котком



3-рядна штригельна борона з планчастим прикочуючим котком



6-рядна зубчаста борона



3-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком



3-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком

### РІВНІ ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ ПІСЛЯ ОДНОГО ПРОХОДЖЕННЯ

Відсоток первинних залишків	НЕЛАМКІ						ЛАМКІ					
	60	50	45	40	35	30	60	50	45	40	35	30
Інструменти з проміжком 152 мм	45	38	34	30	26	23	36	30	27	24	21	18

Рівні решти поживних залишків можна легко змінити, відрегулювавши проміжок між лапами на паровому культиваторі 2230.



Задня зчіпка сумісна з усіма конфігураціями Level-lift і плаваючою зчіпкою для підвищення універсальності під час використання буксируваного знаряддя, такого як фінішер ложа для насіння John Deere 200. Вертикальне навантаження на дишло збільшено до 680 кг (GVW 13 000).



На моделі TruPosition встановлюються стійки висотою 610 мм, товщиною 16 мм і зусиллям розщеплення 91 кг для забезпечення рівномірної глибини обробки ґрунту в складних умовах. Відстань між розпушувальними лапами 152 мм забезпечує ефективне проходження потоку поживних залишків.

### ВИСОКОІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ З ТЕХНОЛОГІЄЮ TruSet



Наші парові культиватори нового покоління стали не тільки ширшими та швидшими. Вони також створені для більш інтелектуальної роботи завдяки інтегрованій технології TruSet, яка входить до базової комплектації. Технологія TruSet дозволяє регулювати глибину лап, дискових ножів і притискне зусилля прикочуючого котка з кабіни за 6 секунд. Виконання таких регулювань вручну потребуватиме до 20 хвилин. Для культиватора 2230FH також пропонується опціональна система TruSet з управлінням по всій ширині для індивідуального вирівнювання секцій.

За допомогою інтегрованої функції точного землеробства John Deere можна документувати й виконувати приписи зі змінною глибиною під час обробки ґрунту. Також можна документувати швидкість, глибину та притискне зусилля прикочуючого котка. Крім того, ви можете запустити припис обробки ґрунту для оптимізації агрегованого знаряддя під інші області поля та типи ґрунту, що допоможе створити найкраще ложе для насіння на всьому полі.

Технологію TruSet можна також використовувати для знаряддя інших виробників. Просто зверніться до нас для отримання комплекту сумісності.

#### Функція TruSet

АГРЕГОВАНЕ ЗНАРЯДДЯ	КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ ОБРОБІТКУ	КОНТРОЛЬ ПРИТИСКНОГО ЗУСИЛЛЯ	ФУНКЦІЯ ДОКУМЕНТУВАННЯ	ФУНКЦІЯ ПРИПИСІВ ДЛЯ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ	СУМІСНІСТЬ ІЗ ТРАКТОРАМИ КОНКУРУЮЧИХ ВИРОБНИКІВ
Парові культиватори 2230	Розпушувальні лапи	Прикочуючі котки	€	€	€
Фінішери для мульчування 2230	Дискові ножі, розпушувальні лапи	Прикочуючі котки	€	€	€



Додайте прикочуючі котки, які можна регулювати з кабіни за допомогою гідравліки. Круглі та плоскі прутки надзвичайно добре перетирають грудки й залишають грубий ґрунт на поверхні, а дрібні частинки ґрунту — у зоні насіння для забезпечення кращого контакту насіння з ґрунтом. Просто піднімайте прикочуючі котки, опускайте або переводьте їх у плаваюче положення в разі зміни стану поля та ґрунту, не залишаючи при цьому комфортну кабіну. Крім того, можна відрегулювати притискне зусилля, встановивши потрібну величину від нуля до максимального тиску 6,2 МПа за допомогою системи TruSet.



Установіть на паровий культиватор шини, яким ви надаєте перевагу. У базове обладнання входять радіальні шини на центральній рамі. На рамах крил і стабілізуючих колесах встановлюються діагональні шини, які за бажання можна модернізувати за допомогою радіальних шин.



Щоденне технічне обслуговування не потрібне. Щоб ви щодня швидше добиратися до поля, ми додали полімерні протистрацювальні накладки на шарнірні вали центральної рами та необслуговувані підшипники на прикочуючі котки.

# НОВИЙ ФІНІШЕР ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ 2330

## НОВИЙ РІВЕНЬ ПРОДУКТИВНОСТІ В УМОВАХ ВЕЛИКОЇ КІЛЬКОСТІ ПОЖНИВНИХ ЗАЛИШКІВ

Різниця помітна відразу. Повністю перероблений фінішер для мульчування 2330 забезпечує агресивне подрібнення до 80 відсотків поживних залишків на полях і допомагає підготувати ложе для насіння до сівби просапною сівалкою та проростання насіння.

**Не просто рівна поверхня. Рівна поверхня нового покоління.** Кардинальні конструкційні зміни наших нових фінішерів для мульчування 2330 створюють гладку та рівну поверхню. Але погляньмо, що відбувається під поверхнею. Дискові ножі та лапи розрізають, перемішують і обробляють ґрунт для рівномірного, однорідного обробітку ґрунту на поверхні та під нею. Ідеальне середовище для укорінення та росту культур з нового насіння.

**До 51 га більше на день.** Порівняно з нашою попередньою моделлю фінішер для мульчування 2330 сприяє обробці більшої площі на день.

МОДЕЛЬ	МІНІМАЛЬНА ШИРИНА	МАКСИМАЛЬНА ШИРИНА	ОПЦІЇ КОНФІГУРАЦІЇ
Фінішер для мульчування 2330	6,6 м	17,1 м	9

**Ширина до 22 відсотків більше.** За великого діапазону ширини — від 6,6 м до 17,1 м — можна вибрати відповідне її робоче значення та створювати ідеальні ложа для насіння, готові до проходження просапної сівалки. А якщо об'єднати вибрану конфігурацію з робочою швидкістю 16 км/год, можна обробляти більшу площу за кожне проходження, а значить і за день.



**Вужча рама для транспортування.** Незважаючи на збільшення на 22 відсотків робочої ширини в найбільшій конфігурації фінішера для мульчування 2330, транспортувальну ширину зменшено на 5 відсотків порівняно з попередньою моделлю для зручнішого транспортування по шляхам. Крім того, у базове обладнання входять радіальні шини, які полегшують переміщення на дорозі та на полі.

**Підпружинені комбіновані чистики** запобігають накопиченню ґрунту на дискових ножах і регулюються для компенсації зношування. Виберіть одне з двох налаштувань: жорстку фіксацію або автоматичне регулювання, щоб ножі залишалися чистими в умовах липкого вологого ґрунту.



**Тандемні колеса Walk-Over** допомагають утримувати раму на постійній робочій глибині. Їхнє шахове розташування дозволяє поживним залишкам проходити через агреговане знаряддя, не забиваючись у ньому.





**Одноточкова система налаштування заглиблення з колінчатим важелем регулювання** дозволяє легко та за лічені секунди встановити глибину. Усі парові культиватори 2330 постачаються із системою TruSet і функцією одноточкового контролю заглиблення в базовій комплектації, що дозволяє операторам вибрати управління з кабіни або регулювання вручну.



**Лапи Perma-Loc** входять до стандартної комплектації моделі 2330. Просто надіньте лапу на адаптер до чутного кляцання. Інноваційна система храпового механізму Perma-Loc заощаджує час і гроші, а також запобігає втраті лапи.



Модель 2330 оснащено **прикочуючими котками з гідравлічним регулюванням**. У разі зміни стану ґрунту переводьте їх у верхнє, нижнє або плаваюче положення. Можна також регулювати притискне зусилля на ходу за допомогою системи TruSet.

# ЗНАЙШЛАСЬ УПРАВА НА НЕПІДДАТЛИВІ ПОЖНИВНІ ЗАЛИШКИ

Працюєте в умовах особливо великої кількості поживних залишків? Щоб справитися з ними і своєчасно підготувати гладке і рівне ложе для насіння під просапну сівалку, знадобиться фінішер для мульчування, розрахований на найскладніші умови. Вам потрібен повністю новий фінішер для мульчування 2330.

**Міцна конструкція рами.** Ви відразу помітите, що раму перероблено по всій її довжині. Одне проходження навесні дозволить розрізати й перемішати поверхневі залишки, видалити бур'яни, обробити й вирівняти ґрунт, що заощадить часові та трудові затрати.

## + ДОДАТКОВІ ПЕРЕВАГИ

**Система вирівнювання ProFinish** пропонує більше варіантів борон, ніж раніше, при цьому всі вони сумісні з усіма конфігураціями і дозволяють підготувати поля до просапних сівалок. Виберіть пруткові чи планчасті прикочуючі котки. Обидва варіанти ідеально підходять для розрізання грудок і перемішування поживних залишків та залишають дрібні частинки ґрунту в зоні насіння, забезпечуючи кращий контакт насіння із землею. Притискне зусилля прикочуючих котків можна регулювати з кабіни.

**Дискові ножі та ріжучі диски серії Diamond, а також високопродуктивні (HP) лапи** також доступні для моделі 2330. Відвали виготовлено з найкращої мікросталі (з вмістом бору) сталі, загартованої для довговічності й міцності зі збереженням гострого краю. Мікросталеві диски більш ковкі, що підвищує їх здатність до вигинання під сильними боковими навантаженнями. Гострі краї забезпечують агресивне проникнення і кращі характеристики різання.

**Високопродуктивні лапи** мають унікальну конструкцію крил і низьку борозну, що оптимізує продуктивність, відповідає зростаючим вимогам високих швидкостей і тяжких польових умов. Доступні в стандартному виконанні з болтовим кріпленням або з унікальною системою швидкої зміни John Deere Perma-Loc Quick-Change для простої та швидкої заміни лап.

### ВАРІАНТИ БОРОЗН ФІНІШЕРА ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ

5-рядна штригельна борона	3-рядна штригельна борона з прутковим прикочуючим котком	3-рядна штригельна борона з планчастим прикочуючим котком
6-рядна зубчаста борона	4-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком	4-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком

**Радіальні шини**  
Стандартне обладнання для коліс основної рами. Покращують транспортування по полю та по дорозі, забезпечують стійкість до стерні, зменшують ущільнення ґрунту та мають вищу зносостійкість.

**Відстань між розпушувальними лапами допомагає формувати гладке та рівне ложе для насіння.** Фактичне розташування з розділенням 23 см по центру забезпечує більше простору для потоку поживних залишків і мінімізує забивання.

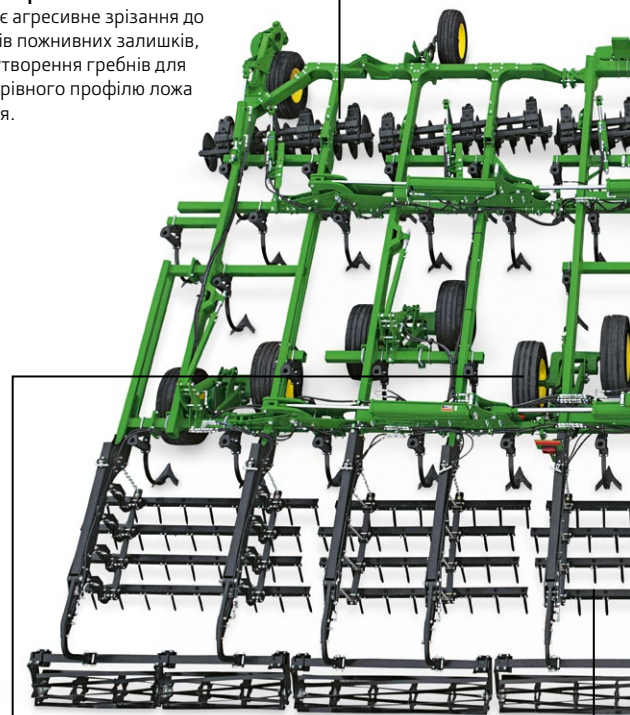
**Вбудована система TruSet** включає функції документування і приписів для обробітку ґрунту, а також можливість регулювання глибини дискових ножів і розпушувальних лап та притискного зусилля прикочуючого котка.

## ОБЛАДНАННЯ ФІНІШЕРА ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ 2330



### Дискова батарея

Забезпечує агресивне зрізання до 80 відсотків поживних залишків, мінімізує утворення гребнів для гладкого і рівного профілю ложа для насіння.



**ХАРАКТЕРИСТИКИ РОБОТИ БОРОН**

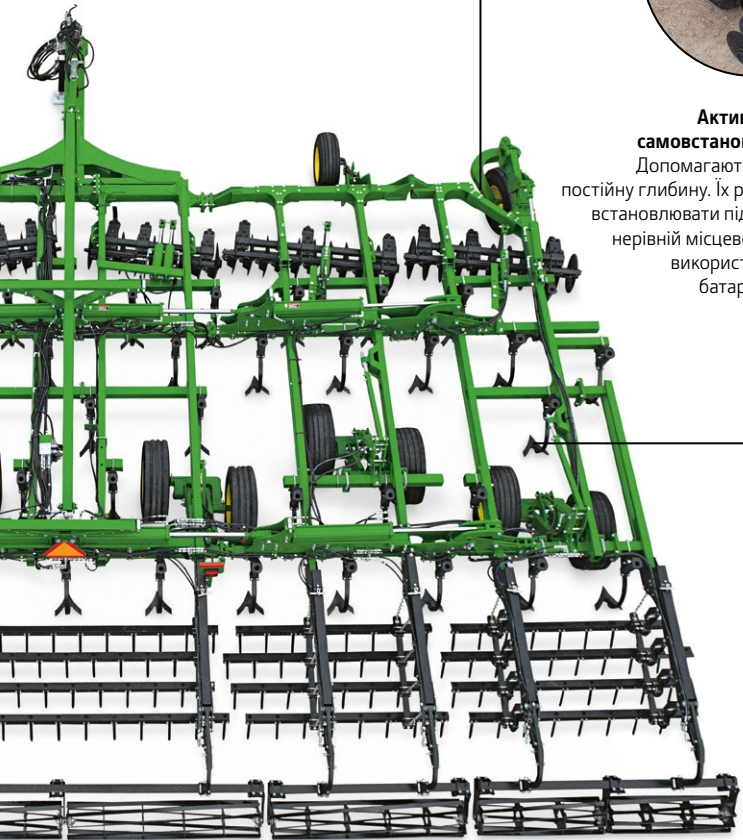
МОЖЛИВОСТІ	ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА	ЗУБЧАСТА БОРОНА	ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА / ПРУТКОВИЙ КОТОК	ШТРИГЕЛЬНА БОРОНА / ПЛАНЧАСТИЙ КОТОК	ЗУБЧАСТА БОРОНА / ПРУТКОВИЙ КОТОК	ЗУБЧАСТА БОРОНА / ПЛАНЧАСТИЙ КОТОК
Вирівнювання ложа для насіння	Добре	Дуже добре	Відмінно	Відмінно	Відмінно	Відмінно
Укріплення ложа для насіння	Задовільно	Добре	Відмінно	Дуже добре	Відмінно	Дуже добре
Обробіток поживних залишків	Відмінно	Дуже добре	Відмінно	Відмінно	Дуже добре	Дуже добре
Різання грудок	Добре	Дуже добре	Дуже добре	Відмінно	Дуже добре	Відмінно
Обробіток вологого/сирого ґрунту	Відмінно	Дуже добре	Добре	Добре	Добре	Добре
Обробіток полів із камінням	Відмінно	Добре	Дуже добре	Добре	Дуже добре	Добре



Задня зчіпка сумісна з усіма конфігураціями Level-lift і плаваючою зчіпкою для підвищення універсальності під час використання буксированого знаряддя, такого як фінішер ложа для насіння John Deere 200. Вертикальне навантаження на дишло збільшено до 680 кг (GVW 13 000).



**Активні гідравлічні самовстановлюючі колеса**  
Допомагають підтримувати постійну глибину. Їх рекомендується встановлювати під час роботи на нерівній місцевості або під час використання дискових батарей у піднятому положенні.



**Опції задньої борони**  
Виберіть одну із 6 задніх борон системи вирівнювання ProFinish для ідеального кінцевого обробітку ґрунту.



**Проміжки/стіжки**  
Стійки TruPosition з проміжками 229 мм забезпечують максимальний потік поживних залишків.

**ОБРОБІТОК ПОЖИВНИХ ЗАЛИШКІВ ЗА РОЗМІРОМ**



Увігнуті дискові ножі діаметром 508 мм розташовано на відстані 184 мм один від одного під кутом 8 градусів для ефективного різання великої кількості поживних залишків. Зовнішні ножі звужено до 457 мм, щоб зберігати ґрунт і зменшувати земляні гребні. Дискові батареї з амортизуючими С-подібними пружинами сприяють підвищенню захисту від каменів й інших перешкод.



Дискова батарея має гідравлічне регулювання висоти для створення рівної поверхні на рівні розпушувальних лап або на 203 мм вище них. Це дозволяє регулювати висоту дискової батареї на ходу відповідно до мінливих умов поживних залишків і поля. Опускайте дискову батарею для різання поживних залишків або повністю піднімайте її від землі, щоб використовувати модель 2330 як паровий культиватор.

# ПРИКОЧУЮЧИЙ КОТОК ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЛОЖА ДЛЯ НАСІННЯ МОДЕЛІ 200

Наукові дослідження підтверджують, що покращений контакт насіння з ґрунтом підвищує загальну урожайність. А це, у свою чергу, досягається за умови встановлення прикочуючого котка моделі 200 на комбінований культиватор. Прикочуючий коток для підготовки ложа для насіння включає до 6 секцій, розташованих у шаховому порядку, діаметром 350 мм із круглими спіралеподібними стержнями, які розбивають грудки та залишають текстуру поверхні стійкою до утворення, але достатньо твердою, щоб зберігати вологу в зоні насіння.

Прикочуючий коток 200 формує рівну поверхню поля, розподіляє крупніші частинки ґрунту на поверхні землі, а дрібніші — у зоні засівання.

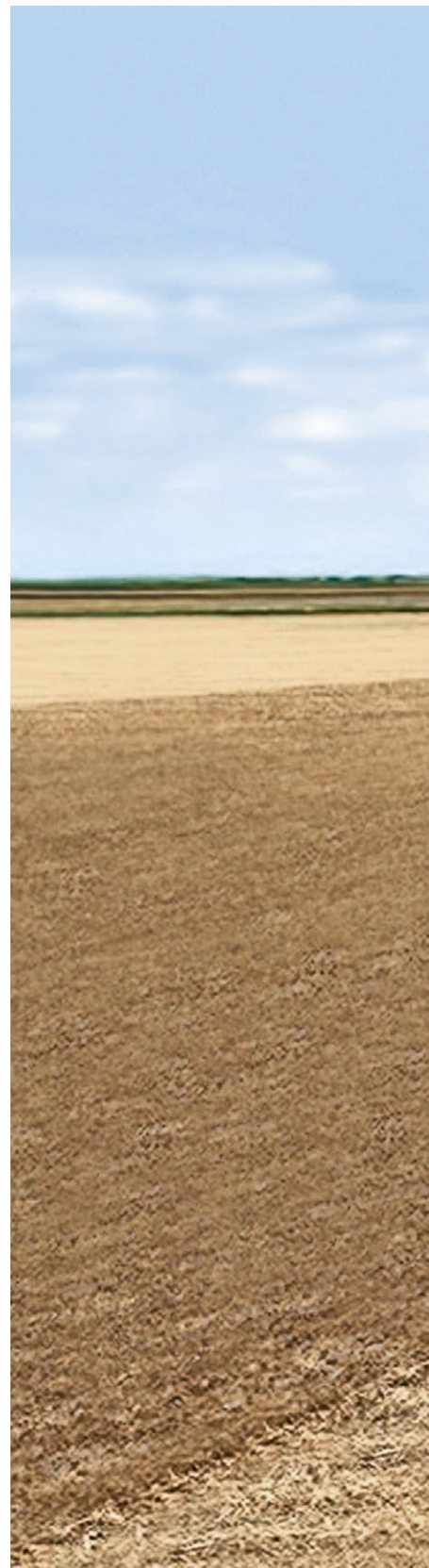
- Надійна конструкція рами з балками 102x102 мм забезпечує додаткову міцність і краще притискне зусилля.
- Додаткові навіси на бокових секціях дозволяють збільшити вагу для ефективнішого ущільнення ґрунту в сухих умовах.
- На секціях прикочуючого котка діаметром 350 мм встановлено необслуговувані підшипники John Deere Dura-Flex для довготривалого строку служби.
- Кожну секцію котка підпружинено, що створює постійний тиск на поверхню ґрунту, полегшуючи проникнення та вирівнювання.



Прикочуючий коток діаметром 350 мм із круглими спіралеподібними стержнями дозволяє створювати необхідну текстуру ґрунту без утворення кірки та зберігати вологу.



Регулювання довжини з'єднувального бруса на прикочуючому котку 200 може виконуватися за допомогою штифта. Це дозволяє легко встановити потрібний радіус повороту.







Довговічні підшипники Dura-Flex збільшують час безперервної роботи в полі.



Міцна центральна рама збільшує притискне зусилля для вирівнювання поверхні поля й забезпечення ідеального ущільнення ґрунту.



Транспортувальні колеса дають можливість пересуватися дорогою; під час роботи в полі вони піднімаються, дозволяючи переносити вагу на коток.



<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 2100 ДЛЯ МІНІМАЛЬНОГО ОБРОБІТКУ</b>
<b>РАМА</b>		
3, 4, 5 або 7 стійок, мм	102x152	
9 стійок, мм	152x152	
<b>РОБОЧА ШИРИНА</b>		
3 стійки	Відстань 76 см: 2,3 м; відстань 91 см: 2,75 м	
4 стійки	Відстань 76 см: 3 м	
5 стійок	Відстань 76 см: 3,8 м; відстань 91 см: 4,6 м	
7 стійок	Відстань 61 см: 4,3 м; відстань 76 см: 5,3 м; відстань 91 см: 6,4 м	
9 стійок	Відстань 56 см: 4,9 м; відстань 61 см: 5,5 м; відстань 76 см: 6,8 м; відстань 76 см, складана модель: 6,8 м	
<b>ТРАНСПОРТУВАЛЬНА ШИРИНА</b>		
3, 4 стійки	3 м	
5 стійок	4,1 м	
7 стійок	Відстань 61 см: 4,1 м; відстань 76 см: 5 м; відстань 91 см: 5,95 м	
9 стійок, жорстка рама	відстань 56 і 61 см: 5,4 м; відстань 76 см: 6,7 м	
9 стійок, гнучка рама	Відстань 76 см: 4,7 м	
<b>СТІЙКИ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧА</b>		
Типи	19 мм пряма, із захистом зрізним болтом і протиспрацьовувальною накладкою (базовий комплект), 32 мм пряма, із захистом зрізним болтом і протиспрацьовувальною накладкою (додатково)	
Наконечники глибокорозпушувача для стійок 19 мм	Мінімальний нахил 178 мм, низький рівень відхилення 254 мм	
Наконечники глибокорозпушувача для стійок 32 мм	Стандартний наконечник шириною 57 мм, з накладкою 57 мм, з подвійною накладкою 57 мм; LaserRip 70 мм, 127 мм, 178 мм	
Просвіт під рамою	915 мм	
Максимальна робоча глибина	41 см	
Тип ножа	Підпружинені ріжучі диски, 560 мм, рівні або хвилясті	
Стабілізуючі колеса	два регульованих колеса	
Загортальні колеса	Притискне зусилля 113 кг, відстань 230 або 330 мм, регулювання кута 0 –15 градусів	
Загортальні колеса	потрібно від 30 до 40 к. с. на стійку, залежно від типу ґрунту, вологості та глибини дії	
Вимоги до 3-точкової зчпкі	Категорія 2, 3 і 3N (зі швидкороз'ємною муфтою)	

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>V-ПОДІБНИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 915</b>
Рама	5 стійок: 127x178 мм; 7 стійок: 127x178 мм або 178x178 мм; 9, 11 або 13 стійок: 178x178 мм	
Просвіт під рамою	Зрізний болт: 910 мм, подушка вимикання: 953 мм, безпечне вимикання і підпружинена стійка зі зворотним ходом: 1018 мм	
Робоча ширина	від 2,54 до 6,60 м	
Стійки глибокорозпушувача	Зрізний болт, безпечне вимикання, подушка вимикання або підпружинена стійка зі зворотним ходом	
Відстань між стійками	5, 7 і 9 стійок: 508, 635, 762 мм; 11 стійок: 508 або 635 мм; 13 стійок: 508 мм	
Наконечники глибокорозпушувача	58 мм високовуглецеві, у базовому комплекті. Додатково: 58 мм хромовий одиночний або подвійний ковпачок; LaserRip 70, 127, 178 або 254 мм	
Робоча глибина	Безпечне вимкнення або скидання пружини з ножами: 48 см; безпечне відключення або скидання пружини без ножів: 56 см; зрізний болт: 59 см	
Зчпка	Кат. 2, 3 або 3N	
Рекомендована потужність трактора	225 – 360 к. с. (залежно від типу ґрунту, вологості та глибини дії)	
Ножі	На замовлення 460, 513 або 560 мм	
Копіювальні колеса	Рама 127x178 мм: Одинарні копіювальні колеса додатково на моделях із 5 і 7 стійками. Подвійні копіювальні колеса додатково на моделях із 7 стійками; рама 178x178 мм: Одинарні копіювальні колеса в базовій комплектації на моделях із 9 стійками; додатково на моделях із 7 стійками. Подвійні копіювальні колеса в базовій комплектації на моделях із 11 і 13 стійками; додатково на моделях із 7 і 9 стійками	

МОДЕЛЬ	V-ПОДІБНИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 913
Рама	127x178 мм, 3 стійки
Просвіт під рамою	Параболічний зрізний болт: 910 мм (параболічна система запобіжного вимкнення та підпружинена стійка зі зворотним ходом: 1008 мм; прямий зрізний болт: 953 мм)
Робоча ширина	1,52 м, 1,78 м або 2,30 м
Стійки глибокорозпушувача	Параболічний зрізний болт, параболічна підпружинена стійка зі зворотним ходом, параболічне безпечне вимкнення, прямий зрізний болт, пряме безпечне вимкнення
Відстань між стійками	508, 635, 762 мм
Наконечники глибокорозпушувача	58 мм високовуглецеві, у базовій комплектації. Додатково: 58 мм хромована подвійна карбідна накладка; LaserRip 70, 127, 178 або 254 мм
Робоча глибина	44 см
Зчіпка	Кат. 2 або 3N
Рекомендована потужність трактора	150 к. с.

МОДЕЛЬ	2720				
	ЖОРСТКА	ЖОРСТКА	СКЛАДАНА	СКЛАДАНА (З СЕКЦІЙ)	СКЛАДАНА (З СЕКЦІЙ)
Робоча ширина	3,8 м	5,3 м	5,3 м	6,85 м	8,4 м
Транспортувальна ширина*	5,15 м	6,8 м	5,5 м	5,6 м	5,6 м
Транспортувальна висота**	2,0 м	2,0 м	2,0 м	4,0 м	4,5 м
Транспортувальна довжина	10,1 м	10,3 м	9,2 м	10,7 м	10,7 м
Кількість стійок/наконечників глибокорозпушувача	5	7	7	9	11
Стійки батареї	С-подібна стійка				
Кут атаки дискової батареї	18° передній (фіксований) і 14 – 16° задній (регульований)				
Призначення	Первинний обробіток				
Робоча глибина	20 – 40 см				
Зусилля на один диск із піднятими котками	178 кг	186 кг	186 кг	215 кг	207 кг
Зусилля на один диск з опущеними котками	163 кг	169 кг	157 кг	200 кг	191 кг
Діаметр дисків	610 мм				
Міждискова відстань	280 мм				
Відстань між глибокорозпушувачами	762 мм				
Потужність в к. с. на стійку глибокорозпушувача	35 – 55	35 – 55	35 – 55	35 – 55	35 – 55
Робоча швидкість	8 – 10 км/год				

\* З пристроями для загортання борозн (крім моделі із 7 стійками на складаній задній батареї).

\*\* З пристроями для загортання борозн (тільки для 9 і 11 стійок).

МОДЕЛЬ	МУЛЬЧУВАЛЬНИЙ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧ 2730
Рама	Посилена рама зі сталевих труб
Робоча ширина, м	4,30; 5,50; 6,70; 7,90
Транспортувальна ширина, м	4,50 – 6,0
Просвіт під рамою, мм	953
Стійки глибокорозпушувача	Параболічна подушка відключення або параболічна підпружинена стійка зі зворотним ходом
Кількість стійок	7, 9, 11 або 13
Проміжок між стійками	1270 мм попереду після відстані між стійками глибокорозпушувача, 610 мм між стійками на тому самому ряду
Робоча глибина, см	41
Система контролю глибини	Колінчатий важіль регулювання, одноточковий регулятор заглиблення (на замовлення – контроль глибини TouchSet)
Наконечники глибокорозпушувача	Наконечник глибокорозпушувача 57 мм, чавунний наконечник LaserRip 70 мм; посилений чавунний наконечник LaserRip 127 мм, 178 мм і 254 мм
Діаметр дискових ножів, мм	660
Монтаж диска	окремий або батарея
Крок дисків, мм	220
Передній кут диска	18 градусів
Робоча глибина на ходу	макс. 12 см, гідравлічно регулюється на ходу
Задній кондиціонер Tru-position	460 мм передні та задні сферичні, гідравлічні регульовані, встановлені окремо дискові ножи
Зчіпка	Жорсткі однотрубні з регулюванням поворотної стяжки
Необхідна потужність	від 37 до 55 к. с. на стійку (залежності від робочої глибини і стану ґрунту)
Шини	Тандемні колеса Walk-Over
Робоча швидкість, км/год	8 – 11

МОДЕЛЬ	ЧИЗЕЛЬНИЙ ПЛУГ 2410
Рама	Посилені коробчасті сталіні поперечні елементи 102x102 мм; поздовжні трубки головної рами 102x152 мм; поздовжні трубки рами крила 76x152 мм і 51x152 мм.
<b>РОБОЧА ШИРИНА</b>	
Причіпна жорстка (нескладана), м	3,65; 4,30; 4,60; 5,20; 5,50
Причіпна жорстка складана (по горизонталі)	6,10 м
Причіпна з 3 секціями гнучка складана (складається по центру), м	6,70; 7,30; 7,90; 8,50; 9,40; 9,75; 10,60; 11,0; 12,50
Причіпна з 5 секціями гнучка складана (складається у 2 місцях), м	13,40; 14,30; 14,60; 15,80; 16,80; 18,60
Ширина в транспортувальному положенні	3 секції: 4,80 – 6,13 м 5 секцій: 4,40 – 5,33 м
Просвіт під рамою	Жорсткі стійки: 711 мм; стійки TruPosition: 711 або 813 мм; підпружинена стійка зі зворотним ходом і стійка Tru-Depth: 813 мм
Стойки	Жорсткий, TruPosition, підпружинена стійка зі зворотним ходом або TruPosition
Проміжок між стійками, мм	305 – 406
Робоча глибина	20 см (підпружинена стійка зі зворотним ходом і стійка TruDepth: 31 см)
Система контролю глибини	Одноточкова система контролю глибини або AccuDepth
Грунтообробні знаряддя	Широкий вибір лап, лопат і чизельних наконечників
Інструменти для фінішного обробітку	3-х рядна штригельна борона; регулювання кроку, висоти та кута нахилу зубів; зуби штригельної борони 508 мм; ефективна відстань 102 мм
Зчіпка	Трубчаста А-рама з Т-подібною зчіпкою
Шини	Самовстановлюючі передні і тандемні колеса Walk-Over
Необхідна потужність	20 – 26 к. с. на метр ширини захвату
Робоча швидкість, км/год	Від 8 до 11,5

МОДЕЛЬ	2625				
<b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	<b>Перше проходження, основний первинний обробіток ґрунту</b>				
Робоча ширина, м	7,20	8 10	9 40	10,30	12,40
Транспортувальна ширина, м	4 11	4,11	4,75	4 75	4 95
Транспортувальна висота, м	3,35	3,65	3,95	4,60	3,65
Диски задньої батареї	тверді, сферичні, 6,5 мм				
Підвіска батареї	С-подібн. стійка				
Кут атаки дискової батареї	21° передній/19° задній				
Робоча глибина, см	до 20				
Система контролю глибини	Одноточкова система налаштування заглиблення, TouchSet на замовлення, поздовжнє вирівнювання з гідравлічним приводом у базовому комплекті				
Розмір диска, мм	610 або 660				
Кількість дисків	56/50	64/58	74/66	82/74	98/88
Відс-нь між дисками, см	230/280 (передн./задн.) або 280/280 (передн./задн.)				
Інструменти для фінішного обробітку	штригельна борона або гідравлічний прутковий або планчастий прикочуючий коток (діаметр 420 мм)				
Необхідна потужність	190 – 450 к. с./140–330 кВт (залежно від робочої ширини, робочої глибини і стану ґрунту)				
Робоча швидкість, км/год	6,5 – 11,5				

МОДЕЛЬ	2620									
<b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	<b>Легкі й середні ґрунти. Підготовка ложа для насіння або мінімальний поверхневий обробіток ґрунту</b>									
Робоча ширина, м	6,30	7,20	8,10	8,90	9,40	10,30	11,10	12,40	13,70	15,0
Транспортувальна ширина, м	4,11	4,11	4,11	4,11	4,75	4,75	4,95	4,95	4,95	4,95
Транспортувальна висота, м	3,05	3,35	3,65	4,30	3,95	4,60	3,65	3,65	3,95	3,95
Диски задньої батареї	тверді, сферичні, 4,5 мм									
Підвіска батареї	С-подібн. стійка									
Кут атаки дискової батареї	21° передній/19° задній									
Робоча глибина, см	до 13									
Система контролю глибини	Одноточкова система налаштування заглиблення, TouchSet на замовлення, поздовжнє вирівнювання з гідравлічним приводом у базовому комплекті									
Розмір диска, мм	560 або 610									
Кількість дисків	68/65	78/63	87/70	96/78	101/82	111/90	120/97	134/108	148/119	162/131
Крок дисків, мм	185 або 230									
Інструменти для фінішного обробітку	штригельна борона або гідравлічний прутковий або планчастий прикочуючий коток (діаметр 420 мм)									
Необхідна потужність	150 – 540 к. с./110–397 кВт (залежно від робочої ширини, робочої глибини та стану ґрунту)									
Робоча швидкість, км/год	8,0 – 11,5									

МОДЕЛЬ	2623									
<b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	<b>Для середніх і тяжких ґрунтів. Підготовка ложа для насіння або середній поверхневий обробіток ґрунту.</b>									
Робоча ширина, м	6,30	7,20	8,10	8,90	9,40	10,30	11,10	12,40	13,70	15,0
Транспортувальна ширина, м	4,11	4,11	4,11	4,11	4,75	4,75	4,95	4,95	4,95	4,95
Транспортувальна висота, м	3,05	3,35	3,65	4,30	3,95	4,60	3,65	3,65	3,95	3,95
Диски задньої батареї	тверді, сферичні, 5 мм									
Підвіска батареї	С-подібн. стійка									
Кут атаки дискової батареї	21° передній/19° задній									
Робоча глибина, см	до 18									
Система контролю глибини	Одноточкова система налаштування заглиблення, TouchSet на замовлення, поздовжнє вирівнювання з гідравлічним приводом у базовій комплектації									
Розмір диска, мм	610 або 660									
Кількість дисків	56	63	70	78	82	90	97	108	119	131
Відс-нь між дисками, мм	230									
Інструменти для фінішного обробітку	штригельна борона або гідравлічний прутковий або планчастий прикочуючий коток (діаметр 420 мм)									
Необхідна потужність	150 – 540 к. с./110–397 кВт (залежно від робочої ширини, робочої глибини та стану ґрунту)									
Робоча швидкість, км/год	8,0 – 11,5									

МОДЕЛЬ	2623 VT				
<b>ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	<b>Швидкий і неглибокий обробіток ґрунту в стерні та однопрохідна передпосівна підготовка весною</b>				
Робоча ширина, м	8	8,9	9,3	10,20	12,4
Транспортувальна ширина, м	4,2	4,2	4,8	4,8	4,9
Транспортувальна висота, м	3,9	4,3	4,2	4,6	3,8
Диски задньої батареї	Передній: 5 мм, скошений усередину, гладкий, сферичний; задній: 5 мм, хвилястий, скошений всередину, гладкий				
Підвіска батареї	С-подібна стійка				
Кут атаки дискової батареї	21° передній/19° задній				
Робоча глибина	7,5 см				
Система контролю глибини	Одноточкова система налаштування заглиблення, TouchSet на замовлення, поздовжнє вирівнювання з гідравлічним приводом у базовому комплекті				
Діаметр дисків	560 мм				
Кількість дисків	88	96	104	112	136
Міждискова відстань	185 мм				
Інструменти для фінішного обробітку	Гідравлічний прутковий або планчастий прикочуючий коток (діаметр 420 мм)				
Необхідна потужність	221–450 к. с./162–330 кВт (залежно від робочої ширини, робочої глибини та стану ґрунту)				
Робоча швидкість	11–16 км/год				

МОДЕЛЬ	КОМБІНОВАНИЙ КУЛЬТИВАТОР ІЗ ПЛАВАЮЧОЮ ЗЧІПКОЮ 2210
Рама	5 стійок, перетин труб: Перетин труб, 102x102 мм; передні/задні труби, 76x152 мм, Труби зчіпки: 51x127 мм кінцеві труби, зварна конструкція
Робоча ширина	3-секційні моделі: 8,10; 9,30; 10,50; 11,80; 13,90 м; 5-секційні моделі: 14,20; 15,40; 16,90; 17,90; 19,70 м
Ширина в транспортувальному положенні	3-секційні моделі: 5 м або 5,95 м для найширшої; 5-секційні моделі: 5,80 м або 6,90 м для двох останніх найширших машин
Просвіт під рамою	610 мм
Сійки	TruPosition C-подібні або S-подібні
Проміжок між сійками	
Робоча глибина	13 см
Система контролю глибини	Одноточкова система контролю глибини або AccuDepth
Ґрунтообробні знаряддя	Широкий вибір лап, лопат і наконечників
Інструменти для фінішного обробітку	3-рядна штригельна борона, 4-рядна штригельна борона, 2-рядна штригельна борона в комбінації з одиночним прикочуючим котком (діаметр 360 мм), 5-рядна зубчата борона
Зчіпка	T-подібна плаваюча зчіпка Додаткова задня зчіпка (для кріплення причіпного котка)
Шини	Тандемні колеса Walk-Over і передні самовстановлюючі стабілізуючі колеса; центральна рама: 12,5L-15FI; Крило: 11L-15FI
Необхідна потужність	13–30 к. с. на метр ширини захвату
Робоча швидкість	Від 8 до 13 км/год

МОДЕЛЬ	ПРИКОЧУЮЧИЙ КОТОК ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ЛОЖА ДЛЯ НАСІННЯ 200
Рама	102x102 мм рама з подвійною фермою на головній рамі, внутрішнє крило і зовнішнє крило; 76x76 мм балка рами дискової батареї
Робоча ширина	Машини з 3 секціями, одна точка складання: 6,10; 6,70; 7,60; 8,28; 9,15 м; машини з 5 секціями, дві точки складання: 9,15; 9,95; 10,85; 11,45; 12,10; 12,80; 13,70 м
Ширина при транспортуванні	Машини з однією точкою складання: 4,10 або 5,60 м машини з двома точками складання: 4,40; 4,90 або 5,90 м
Прутковий коток	Діаметр 350 мм, спіральні стержні 22 мм; підшипники Duga-Flex
Зчіпка	76x152 мм трубчата рама з регульованим гаком зчіпки; телескопічний з'єднувальний брус; стійка для підставки
Гідравлічна система	Паралельні труби для підйому та складання (потрібен 1 селективно-контрольний клапан); муфти ISO
Шини	9,5L-15FI
Безпека	Попереджувальні вогні та сигнали повороту, транспортне блокування

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>ПАРОВИЙ КУЛЬТИВАТОР 2230 ІЗ ПЛАВАЮЧОЮ ЗЧІПКОЮ</b>
<b>РОЗМІРИ</b>		
		3 секції 7,62–7,8 м, 5 секцій: 12,3–21,2 м
<b>РОБОЧА ШВИДКІСТЬ</b>		10–16 км/год
<b>РОБОЧА ГЛИБИНА</b>		До 127 мм
<b>НЕОБХІДНА ПОТУЖНІСТЬ</b>		
		19,6–29,4 кВт/м
<b>РАМА</b>		
		Центральна рама 3,4 м із рамою з 5 рядів труб у конфігураціях 7,8 м, 8,4 м, 9,6 м, 10,2 м, 10,8 м, 12,4 м, 13 м (мала транспортувальна висота), 13,6 м, 14,8 м, 16,0 м, 17,3 м і 18,4 м
		Центральна рама 4,6 м з рамою із 6 рядів труб в конфігураціях 19,7 м і 21,2 м
		Центральна рама 3,4 м з рамою із 6 рядів труб у конфігураціях 17,3 м і 18,4 м
		Труби ряду: 102x102 мм Поздовжні труби центральної рами: 50x152 мм для 5 рядів, 50x203 мм для 6 рядів Поздовжні труби крила: 50x152 мм
<b>ЗЧІПКА</b>		
		T-подібна плаваюча зчіпка 152x254 мм, лите стальне з'єднання зчіпки, опціональна задня зчіпка
<b>ДОРОЖНІЙ ПРОСВІТ</b>		
Поздовжній		3,4 м на центральних рамах 3,4 м, 4,2 м на центральних рамах 4,6 м
Основа		610 мм
<b>КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ</b>		
		Базове обладнання: Контроль глибини/тиску TruSet із кабіни, одноточковий контроль глибини
<b>СТІЙКИ І ЛАПИ</b>		
Стійки		TruPosition із зусиллям розщеплення 91 кг і висотою спрацювання 254 мм із зворотною пружиною
Розпушувальні лапи		19x44x610 мм
Лапи		Tru-Width, Perma-Loc, високопродуктивні або високопродуктивні Perma-Loc
Відстань		152 мм із розділенням по центру, 229 мм* і 114 мм із S-подібними зубами* (*відстань може бути неточною в деяких місцях)
<b>КОЛЕСА ТА ШИНИ</b>		
<b>Шини центральної рами на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні діагональні шини)</b>		
7,8–10,8 м		(4) Шини IF280/70 R15 134D
12,3–13,6 м		(4) Шини IF320/70 R15 144D
14,8–16,0 м		(4) Шини VF285/70 R19.5 150D
17,2–21,2 м		(4) Шини 340/65 R18 Michelin 149A8
<b>Шини крил на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
7,8–10,8 м		(4) Шини 11L-15 FI LR D
13,0 м — тільки мала транспортувальна висота.		(4) Шини 12.5-L-15 FI LR D
12,3–21,2 м		(8) Шини 12.5-L-15 FI LR D
<b>Активні гідравлічні самовстановлюючі колеса та шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
7,8–10,8 м		(4) Шини 11L-15 FI LR D
12,3–21,2 м		(4) Шини 12.5-L-15 FL LR D і (2) 12.5-L-15 FL LR F
<b>СИСТЕМА ВИРІВНЮВАННЯ PROFINISH</b>		
4-рядна стригельна борона		6-рядна зубчаста борона
3-рядна стригельна борона з прутковим прикочуючим котком		3-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком
3-рядна стригельна борона з планчастим прикочуючим котком		3-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком
<b>РОЗМІРИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ</b>		
<b>СТАНДАРТНІ КОНФІГУРАЦІЇ</b>		
3 секції		Транспортувальна висота 3,4–4,9 м Транспортувальна ширина 4,7–4,9 м
5 секцій		Транспортувальна висота 3,8–5,3 м Транспортувальна ширина 4,9–7,2 м
<b>КОНФІГУРАЦІЇ З МАЛОЮ ТРАНСПОРТУВАЛЬНОЮ ВИСОТОЮ</b>		
Робоча ширина 13,0 м		Транспортувальна висота: 4,2 м; транспортувальна ширина: 5,3 м

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>ПАРОВИЙ КУЛЬТИВАТОР 2230 LEVEL-LIFT</b>
<b>РОЗМІРИ</b>		
		3 секції: 7,2–13,3 м, 5 секцій: 13,0–18,4 м
<b>РОБОЧА ШВИДКІСТЬ</b>		10–16 км/год
<b>РОБОЧА ГЛИБИНА</b>		До 127 мм
<b>НЕОБХІДНА ПОТУЖНІСТЬ</b>		
		19,6–29,4 кВт/м
<b>РАМА</b>		
		Центральна рама 2,7 м із рамою з 5 рядів труб у конфігураціях 7,2 м, 7,8 м, 8,4 м, 9 м, 11,7 м (мала транспортувальна висота), 13 м, 14,2 м, 15,4 м
		Центральна рама 3,4 м із рамою з 5 рядів труб у конфігураціях 9,6 м, 10,2 м, 10,8 м, 13,3 м (мала транспортувальна висота) і 16 м
		Центральна рама 3,4 м з рамою з 6 рядів труб у конфігураціях 17,2 м і 18,4 м
		Труби ряду: 102x102 мм Поздовжні труби центральної рами: 50x152 мм для 5 рядів, 50x203 мм для 6 рядів Поздовжні труби крила: 50x203 мм
<b>ЗЧІПКА</b>		
		T-подібна зчіпка Level-lift 152x254 мм, лите стальне з'єднання зчіпки, опціональна задня зчіпка
<b>ДОРОЖНІЙ ПРОСВІТ</b>		
Поздовжній		3,4 м на центральних рамах 2,7 і 3,4 м, 4,2 м на центральних рамах 4,6 м
Підрамний		610 мм
<b>КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ</b>		
		Базове обладнання: контроль глибини/тиску TruSet із kabіни, одноточковий контроль глибини
<b>СТІЙКИ ТА ЛАПИ</b>		
Стійки		TruPosition із зусиллям розщеплення 91 кг і висотою спрацьовування 254 мм зі зворотною пружиною
Розпушувальні лапи		19x44x610 мм
Лапи		Tru-Width, Perma-Loc, високопродуктивні або високопродуктивні Perma-Loc
Відстань		152 мм із розділенням по центру, 229 мм* і 114 мм із S-подібними зубами* (*відстань може бути неточною в деяких місцях)
<b>СКЛАДАННЯ</b>		
		Складання по центру
<b>КОЛЕСА ТА ШИНИ</b>		
<b>Шини центральної рами на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні діагональні шини)</b>		
7,2–10,8 м		(4) Шини 1F280/70 R15 134D
11,7–14,2 м		(4) Шини 1F320/70 R15 144D
15,4–16,0 м		(4) Шини VF285/70 R19.5 150D
17,2–18,4 м		(4) Шини 340/65 R18 Michelin 149A8
<b>Шини крил на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
7,2–10,8 м		(4) Шини 11L-15 FI LR D
11,7–13,3 м – конфігурації з 3 секціями		(4) Шини 12.5-L-15 FI LR D
13,0–18,4 м – конфігурації з 5 секціями		(8) Шини 12.5-L-15 FI LR D
<b>Механічні стабілізуючі колеса й шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
3 секції		Опція: (2) шини 9.5L-15 FI LR D
5 секцій		Базова комплектація: (2) шини 9.5L-15 FI LR D; опція (4) шини 9.5L-15 FI LR D
<b>СИСТЕМА ВИРІВНЮВАННЯ PROFINISH</b>		
4-рядна штригельна борона		6-рядна зубчаста борона
3-рядна штригельна борона з прутковим прикочуючим котком		3-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком
3-рядна штригельна борона з планчастим прикочуючим котком		3-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком
<b>РОЗМІРИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ</b>		
<b>СТАНДАРТНІ КОНФІГУРАЦІЇ</b>		
3 секції		Транспортувальна висота: 3,4–4,8 м Транспортувальна ширина: 4,2–4,8 м
5 секцій		Транспортувальна висота: 3,8–4,9 м Транспортувальна ширина: 4,3–4,9 м
<b>КОНФІГУРАЦІЇ З МАЛОЮ ТРАНСПОРТУВАЛЬНОЮ ВИСОТОЮ</b>		
Робоча ширина 11,7 м		Транспортувальна висота: 4,1 м; транспортувальна ширина: 4,3 м
Робоча ширина 13,3 м		Транспортувальна висота: 4,4 м; транспортувальна ширина: 5,5 м



<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>ФІНІШЕР ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ 2330</b>
<b>РОЗМІРИ</b>		
	3 секції 6,7–10,3 м; 5 секцій: 11,7–17,2 м	
<b>РОБОЧА ШВИДКІСТЬ</b>	9,7–16 км/год	
<b>РОБОЧА ГЛИБИНА</b>	До 152 мм	
<b>НЕОБХІДНА ПОТУЖНІСТЬ</b>		
	24,5–34,2 кВт/м	
<b>РАМА</b>		
	Центральна рама: 3 м, труби ряду: 102x102 мм Поздовжні труби основної рами: 76,2x203 мм, поздовжні труби крила: 76,2x152 мм	
<b>ЗЧІПКА</b>		
	Т-подібна зчіпка Level-lift 152x254 мм, лите стальне з'єднання зчіпки, опціональна задня зчіпка	
<b>ДОРОЖНІЙ ПРОСВІТ</b>		
Поздовжній	3,4 м	
Підрамний	610 мм	
<b>КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ</b>	Базове обладнання: контроль глибини/тиску TruSet із кабіни, одноточковий контроль глибини	
<b>ДИСКОВІ БАТАРЕЇ</b>		
	Увігнуті дискові ножі 508x5 мм із проміжками 184 мм, гідравлічне регулювання висоти батареї з діапазоном 203 мм і комбіновані чистики у стандартній комплектації	
<b>СТІЙКИ ТА ЛАПИ</b>		
Стійки	TruPosition із зусиллям розщеплення 91 кг і висотою спрацьовування 203 мм зі зворотною пружиною	
Розпушувальні лапи	19x44x610 мм	
Лапи	Perma-Loc 254 мм у базовій комплектації, Tru-Width, високопродуктивні або високопродуктивні Perma-Loc як опція	
Відстань	228 мм зі розділенням по центру	
<b>КОЛЕСА ТА ШИНИ</b>		
<b>Шини центральної рами на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні діагональні шини)</b>		
6,6 м	(4) Шини 1F280/70 R15 134D	
7,5–10,3 м	(4) Шини 1F320/70 R15 144D	
11,6–13,5 м	(4) Шини VF285/70 R19.5 150D	
15,3–17,1 м	(4) Шини 440/65 R18 159A8/B	
<b>Шини зовнішнього крила на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
6,6 м	(4) Шини 11L-15 FI LR D	
7,5–10,3 м	(4) Шини 12.5-L-15 FI LR D	
11,6–13,5 м	(8) Шини 12.5-L-15 FI LR D	
<b>Активні гідравлічні самовстановлюючі колеса та шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
Тільки 5 секцій	(2) Шини 9.5L-15 FI LR D	
<b>Механічні стабілізуючі колеса й шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
Тільки внутрішнє крило, 3 і 5 секцій	(2) Шини 9.5L-15 FI LR D	
<b>СИСТЕМА ВИРІВНЮВАННЯ PROFINISH</b>		
5-рядна штригельна борона (базова комплектація)	6-рядна зубчаста борона	
3-рядна штригельна борона з прутковим прикочуючим котком	4-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком	
3-рядна штригельна борона з планчастим прикочуючим котком	4-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком	
<b>РОЗМІРИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ</b>		
3 секції	Транспортувальна висота 3,1–4,7 м Транспортувальна ширина 4,1–4,4 м	
5 секцій	Транспортувальна висота 3,5–4,9 м Транспортувальна ширина від 4,6 м	
	Внутрішні/зовнішні шини бокової секції втягуються, зменшуючи транспортувальну ширину на всіх машинах із 5 секціями	





**2230 FH**

# ВСЕ, ЩО МИ РОБИМО, МИ РОБИМО ДЛЯ ВАС

Компанія John Deere завжди прагне задовільними всі вимоги клієнтів щодо техніки, яку виготовляє, і підвищити прибутковість їхньої діяльності. Саме тому наше обладнання ультрасучасне, високотехнологічне, точне й ефективне, а всі співробітники наших дилерських центрів продажів і обслуговування проходять навчання в компанії John Deere. Ми так багато вклали в розвиток ефективної дилерської мережі, що тепер ми як добрі сусіди завжди поруч і готові надати всю необхідну допомогу в будь-який момент. Що би вам не знадобилося, ви завжди можете покластися на спеціалістів компанії John Deere. Понад 175 років досвіду роботи в області сільськогосподарського обладнання дозволяє нам відверто заявити: наша сила в надійності.



На жаль, загальна інформація, малюнки, описи, ілюстрації та тексти, включаючи інформацію про фінансування, опції доступні не у всіх регіонах. Будь-ласка, зверніться до локального представника та дізнайтеся більше інформації. Компанія Джон Дір зберігає за собою право змінювати специфікації, дизайн та ціни, вказані в брошурі без попередження. Зелено-жовта кольорова гама, символ стрибаючого оленя і торговий знак John Deere є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії.

<b>МОДЕЛЬ</b>		<b>ФІНІШЕР ДЛЯ МУЛЬЧУВАННЯ 2330</b>
<b>РОЗМІРИ</b>		
	3 секції 6,7–10,3 м; 5 секцій: 11,7–17,2 м	
<b>РОБОЧА ШВИДКІСТЬ</b>	9,7–16 км/год	
<b>РОБОЧА ГЛИБИНА</b>	До 152 мм	
<b>НЕОБХІДНА ПОТУЖНІСТЬ</b>		
	24,5–34,2 кВт/м	
<b>РАМА</b>		
	Центральна рама: 3 м, труби ряду: 102x102 мм Поздовжні труби основної рами: 76,2x203 мм, поздовжні труби крила: 76,2x152 мм	
<b>ЗЧІПКА</b>		
	Т-подібна зчіпка Level-lift 152x254 мм, лите стальне з'єднання зчіпки, опціональна задня зчіпка	
<b>ДОРОЖНІЙ ПРОСВІТ</b>		
Поздовжній	3,4 м	
Підрамний	610 мм	
<b>КОНТРОЛЬ ГЛИБИНИ</b>	Базове обладнання: контроль глибини/тиску TruSet із кабіни, одноточковий контроль глибини	
<b>ДИСКОВІ БАТАРЕЇ</b>		
	Увігнуті дискові ножі 508x5 мм із проміжками 184 мм, гідравлічне регулювання висоти батареї з діапазоном 203 мм і комбіновані чистики у стандартній комплектації	
<b>СТІЙКИ ТА ЛАПИ</b>		
Стійки	TruPosition із зусиллям розщеплення 91 кг і висотою спрацьовування 203 мм зі зворотною пружиною	
Розпушувальні лапи	19x44x610 мм	
Лапи	Perma-Loc 254 мм у базовій комплектації, Tru-Width, високопродуктивні або високопродуктивні Perma-Loc як опція	
Відстань	228 мм зі розділенням по центру	
<b>КОЛЕСА ТА ШИНИ</b>		
<b>Шини центральної рами на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні діагональні шини)</b>		
6,6 м	(4) Шини 1F280/70 R15 134D	
7,5–10,3 м	(4) Шини 1F320/70 R15 144D	
11,6–13,5 м	(4) Шини 1V285/70 R19.5 150D	
15,3–17,1 м	(4) Шини 440/65 R18 159A8/B	
<b>Шини зовнішнього крила на тандемних колесах Walk-Over (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
6,6 м	(4) Шини 11L-15 FI LR D	
7,5–10,3 м	(4) Шини 12.5-L-15 FI LR D	
11,6–13,5 м	(8) Шини 12.5-L-15 FI LR D	
<b>Активні гідравлічні самовстановлюючі колеса та шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
Тільки 5 секцій	(2) Шини 9.5L-15 FI LR D	
<b>Механічні стабілізуючі колеса й шини (доступні опціональні радіальні шини)</b>		
Тільки внутрішнє крило, 3 і 5 секцій	(2) Шини 9.5L-15 FI LR D	
<b>СИСТЕМА ВИРІВНЮВАННЯ PROFINISH</b>		
5-рядна штригельна борона (базова комплектація)	6-рядна зубчаста борона	
3-рядна штригельна борона з прутковим прикочуючим котком	4-рядна зубчаста борона з прутковим прикочуючим котком	
3-рядна штригельна борона з планчастим прикочуючим котком	4-рядна зубчаста борона з планчастим прикочуючим котком	
<b>РОЗМІРИ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ</b>		
3 секції	Транспортувальна висота 3,1–4,7 м Транспортувальна ширина 4,1–4,4 м	
5 секцій	Транспортувальна висота 3,5–4,9 м Транспортувальна ширина від 4,6 м	
	Внутрішні/зовнішні шини бокової секції втягуються, зменшуючи транспортувальну ширину на всіх машинах із 5 секціями	





**2230 FH**

# ВСЕ, ЩО МИ РОБИМО, МИ РОБИМО ДЛЯ ВАС

Компанія John Deere завжди прагне задовільними всі вимоги клієнтів щодо техніки, яку виготовляє, і підвищити прибутковість їхньої діяльності. Саме тому наше обладнання ультрасучасне, високотехнологічне, точне й ефективне, а всі співробітники наших дилерських центрів продажів і обслуговування проходять навчання в компанії John Deere. Ми так багато вклали в розвиток ефективної дилерської мережі, що тепер ми як добрі сусіди завжди поруч і готові надати всю необхідну допомогу в будь-який момент. Що би вам не знадобилося, ви завжди можете покластися на спеціалістів компанії John Deere. Понад 175 років досвіду роботи в області сільськогосподарського обладнання дозволяє нам відверто заявити: наша сила в надійності.



Нажаль, загальна інформація, малюнки, описи, ілюстрації та тексти, включаючи інформацію про фінансування, опції доступні не у всіх регіонах. Будь-ласка, зверніться до локального представника та дізнайтеся більше інформації. Компанія Джон Дір зберігає за собою право змінювати специфікації, дизайн та ціни, вказані в брошурі без попередження. Зелено-жовта кольорова гама, символ стрибаючого оленя і торговий знак John Deere є зареєстрованими товарними знаками, що належать компанії.