

ПОСІВНЕ ОБЛАДНАННЯ

ПРИЧІПНІ ТА НАВІСНІ СІВАЛКИ ТОЧНОГО ВИСІВУ, ВІСІВАЮЧІ
СЕКЦІЇ EXACTEMERGE™, MAXEMERGE™ 5E ТА MAXEMERGE™ 5



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

КОНТРОЛЮЙТЕ ВЛАСНІ МОЖЛИВОСТІ

Не важливо яку культуру ви вирощуєте та на якій кількості гектарів, можна сказати напевно: найвища врожайність починається з максимальної рівномірності посіву. Це означає, що посівний матеріал має розміщуватися у ґрунті швидко, за оптимальних погодних умов, із дотриманням однакової глибини й відстані між насінинами.



Недостатня увага до глибини, відстані між насінинами та витримані норми висіву легко може призвести до втрати потенціалу врожайності ...потенціалу, який вже не надолужити, навіть якщо ідеально виконати решту операцій протягом сезону вирощування.

Саме тому John Deere пропонує повний асортимент посівного обладнання, яке підходить практично для будь-якої культури чи системи землеробства, висіваючі секції, що забезпечують точне, послідовне, ефективне розташування посівного матеріалу, а також додаткові опції для пристосування до різних умов.

Тому залишається лише контролювати те що в вашій безпосередній зоні відповідальності – обирати найбільш підходящий сорт чи гібрид та решту довірити посівному обладнанню John Deere, яке якомога швидше розмістить посівний матеріал у ґрунті без вартісних пропусків, із чіткою глибиною й відстанню.



ЗМІСТ

John Deere висіваючі секції	4–9
Система центрального розподілення.....	10–11
Система внесення рідкого добрива ExactRate™	12–13
Сівалка точного висіву серії 1795	14–15
Сівалка точного висіву серії 1775NT	16–17
Сівалка точного висіву серії 1745.....	18–19
Сівалки точного висіву серій 1755	20–21
Сівалки точного висіву серій 1705, 1725NT	22–23
Сівалки точного висіву серії DB	24–25
Налаштування для ваших умов	26–27
Технології точного землеробства	28–29
Connected Support	30–31
Запасні частини та додаткове обладнання	32–33
Технічні характеристики	34–35
Дилерська підтримка	36

ВИСІВАЮЧІ СЕКЦІЇ JOHN DEERE

ПРОФЕСІЙНИЙ РІВЕНЬ ПОСІВУ

ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ EXACTEMERGE™ ВИСОКА ТОЧНІСТЬ НА ШВИДКОСТІ ДО 16 КМ/ГОД

Висіваюча секція ExactEmerge™ є найкращою у галузі та має лише одне призначення – швидке розміщення посівного матеріалу у ґрунті з дотриманням точності норми висіву та відстані між насінинами. В чому секрет? Унікальна система подачі BrushBelt™. Система BrushBelt™ не просто транспортує посівний матеріал. Вона точно розміщує кожен насінину на дні борозни, запобігаючи її рикошету чи зміщенню в ряду, що впливає на відстань між насінинами.

За подачу насіння до BrushBelt™ відповідає високоефективний вакуумний апарат, який дає змогу дозувати посівний матеріал будь-якої форми та розміру й не потребує механічного регулювання. Нові вдосконалені компоненти, зокрема зубчастий сепаратор здвоєних насінин і модернізований чашеподібний диск, точно й м'яко подають окремі насінини до BrushBelt™, забезпечуючи ретельний контроль норми висіву навіть на пагорбах й за швидкості до 16 км/год.

Тож коли часу обмаль, ви можете розраховувати на висіваючі секції ExactEmerge™, які швидко справляються з роботою в полі й забезпечують точність норми висіву та відстані між насінинами.



**На 7 відсотків вищий рівень
всхожести сої в порівнянні
з висіваючими секціями
інших виробників***

**Надточне розміщення,
навіть за швидкості до
16 км/год**

**Незрівнянна рівномірність
норми висіву**



ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ MAXEMERGE™ 5E МАКСИМАЛЬНА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ

Поля викривленої, незвичної форми не є проблемою для висіваючої секції MaxEmerge™ 5E. Електричні приводи дають змогу зовнішнім секціям підтримувати точність популяції на криволінійних ділянках, завдяки чому MaxEmerge™ 5E ідеально підходить для систем висівання зі змінною нормою. Підвищення точності норми висіву та відстані між насінинами може на 1–2% збільшити загальну врожайність на полях кукурудзи та сої.*
Замовляйте сівалку точного висіву із висіваючими секціями MaxEmerge™ 5E, і ви отримаєте:

- дозатори з електричним приводом, в яких відсутні неточності обертання, характерні для механічного приводу;
- порядковий контроль секцій для дотримання ідеальної відстані між рослинами під час сівби на кутових (відключення секцій на перекриттях) або криволінійних (компенсація повороту) ділянках;
- найбільший перелік затверджених посівних культур.

ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ MAXEMERGE™ 5 ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ. НЕПЕРЕВЕРШЕНА ЦІННІСТЬ.

Жодна інша висіваюча секція не забезпечує таку продуктивність і економію, як MaxEmerge™ 5. Порівнюючи MaxEmerge™ 5 з попереднім поколінням наших висіваючих секцій, ви звернете увагу на сепаратор здвоєних насінин, який підвищує точність висіву для величезної кількості культур. Окрім того, покращено експлуатаційні характеристики на схилах із кутом до 14 градусів, удосконалено трубопроводи й бункер, що практично унеможливило їх блокування, і є широкий ряд опцій, які допомагають налаштувати MaxEmerge™ 5 для будь-яких робіт.

*Проведене компанією John Deere порівняння висіваючих секцій MaxEmerge™ 5E та їхніх компонентів із оригінальними висіваючими секціями MaxEmerge™ та їхніми компонентами.

ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ MAXEMERGE™ 5

БІЛЬШЕ ВДОСКОНАЛЕНЬ. БІЛЬШЕ ПЕРЕВАГ.

1 | МІНІ-БУНКЕР

Удосконалена конструкція містить прямий шлях транспортування насіння від резервуара CCS™, що забезпечує збільшений потік посівного матеріалу та уникнення можливого блокування. Ця конструкція може підтримувати задану норму висіву на схилах із кутом до 14°.



4 | ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН

Дозволяє вносити гранульований інсектицид або гербіцид під час кожного проходу сівби, збільшуючи загальну продуктивність праці. Можливість встановлення на міні-бункерах із приводом Pro-Shaft™ або бункерах об'ємом 56 л.

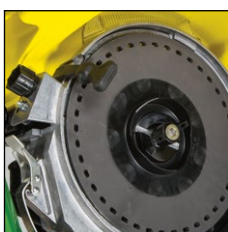
5 | ПРИКОЧУВАЛЬНІ КОЛЕСА

Широкий асортимент прикочувальних коліс для різних польових умов.



7 | ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ У ВАКУУМНІЙ СИСТЕМІ

Повітря всмоктується у міні-бункер безпосередньо з резервуара CCS™, забезпечуючи постачання лише чистого повітря та захист системи дозування від засмічення.

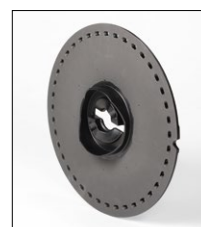


8 | ПРОСТІШИЙ ДОСТУП ДО ДОЗУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ

Швидше, простіше встановлення виштовхуючого колеса або скребка без використання спеціальних інструментів дає змогу швидко переходити з однієї культури на іншу, а також перекривання подачі насіння від баків об'ємом 56–106 л.

2 | СЕПАРАТОР ЗДВОЕНИХ НАСІНИН

Удосконалений сепаратор дає змогу більш точно налаштувати розмір посівного матеріалу для різних сільськогосподарських культур, щоб досягти потрібного рівня норми висіву.



3 | ПЛОСКІ ДИСКИ PROMAX 40

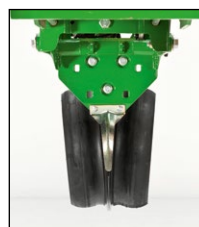
Точно розділяють насіння кукурудзи та соняшника різних розмірів або форм.





9 | СТІЙКА

Стійка, виготовлена з міцного чавуну, має більшу міцність для виконання операцій посіву без обробки та в умовах кам'янистого ґрунту, що дає змогу збільшити ефективність посіву.



10 | ДВОДИСКОВИЙ СОШНИК TRU-VEE

Створює на полі ідеальну борозну для посівного матеріалу. Підшипники та диски сошника TRU-VEE є зносостійкими.



11 | НАСІННЕПРОВІД

Насіннепровід із суцільним прозорим корпусом (стандартне обладнання) забезпечує безперешкодний рух посівного матеріалу для забезпечення більш рівномірної сівби. Для сівби харчових бобів і арахісу передбачено додаткове обладнання – великі вигнуті насіннепроводи.

ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ EXACTEMERGE™

ТОЧНІСТЬ РОЗДІЛЕННЯ НАСІННЯ, НОРМИ ВИСІВУ, ВІДСТАНІ МІЖ НАСІНИНАМИ Й РІВНОМІРНЕ ЗАГЛИБЛЕННЯ ... І ВСЕ ЦЕ ПРИ 16 КМ/ГОД

1 | КОНСТРУКЦІЯ МІНІ-БУНКЕРА

Для вхідного патрубку CCS™, яким насіння потрапляє в міні-бункер, замість старої конфігурації колінчастого типу використовується прямолінійна конструкція, що запобігає можливому закупорюванню.*

*В задньому ряду на моделі серії 1795 залишилося коліно, яке запобігає закупорюванню під час піднімання ряду.

2 | ВИСОКОПРОДУКТИВНИЙ ВАКУУМНИЙ ДОЗАТОР

Завдяки високопродуктивному дозатору посівного матеріалу можна без жодного механічного регулювання здійснювати точну сівбу найрізноманітнішого насіння, що має різну форму та розмір. Вакуумний дозатор підтримує задану популяцію рослин навіть на схилах із кутом до 15°.

3 | СИСТЕМА ПОДАЧІ BRUSHBELT™

Ця запатентована технологія забезпечує подачу насіння на дно борозни за низхідною траєкторією, яка цілковито відповідає швидкості

руху сівалки й дає змогу отримати потрібну відстань між насінинами. Таким чином можна досягти точного розміщення посівного матеріалу й уникнути відскоків і кочення. Щетинки щітки обережно огортають насіння з усіх боків, щоб доставити його на дно борозни навіть у складних робочих умовах. Очисник системи BrushBelt™, розташований у нижній частині системи подачі, видаляє з неї весь пил.

4 | ПОДВІЙНІ ЕЛЕКТРОДВИГУНИ

Систему електропривода секцій ExactEmerge™ оснащено двома безщітковими двигунами, що не потребують обслуговування та незалежно керують дозатором і системою BrushBelt™. Частота обертання електродвигунів залежить від швидкості руху й забезпечує точність норми висіву та відстані між насінинами.

5 | ПРИТИСКНЕ ЗУСИЛЛЯ

Існує широкий вибір додаткового обладнання, зокрема система активного пневматичного

притискання. Яка забезпечує необхідний контакт висівних секцій з ґрунтом на швидкості 16 км/год, що сприяє проникненню на однакову глибину та, як наслідок, рівномірному проростанню. Додатково пропонується система гідравлічного притиску для окремих рядів, яка може регулювати притискне зусилля 5 разів на секунду та змінювати його на 45 кг менш ніж за секунду.

6 | ДАТЧИК НАСІННЯ

Надає інформацію про кожну насінину, що проходить через систему подачі BrushBelt™: норма висіву, відстань між насінинами, розділення насіння. Уся ця інформація збирається й надходить до системи контролю SeedStar™ 4HP.

ЗУБЧАСТИЙ СЕПАРАТОР ЗДВОЄНИХ НАСІНИН

Точність розділення досягається за рахунок зубців сепаратора здвоєних насінин, які не дають зайвому насінню потрапити до системи BrushBelt™ (не видно на зображенні).

БЛОК УПРАВЛІННЯ ВИСІВАЮЧОЮ СЕКЦІЄЮ

Розраховує необхідну частоту обертання електродвигунів і збирає дані від датчиків насіння, притискного зусилля, плавності руху й рівня вакууму для відповідних рядів (не видно на зображенні).

ДОЗУВАЛЬНА СИСТЕМА З ДИСКОМ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ФОРМИ

Забезпечує прискорене поштучне розділення посівного матеріалу за більшої швидкості руху. Виштовхуюче колесо задіяне в кожному отворі для насіння в системі дозування, забезпечує рівномірне, точне передавання посівного матеріалу до системи BrushBelt™ без необхідності застосування допоміжних елементів (не видно на зображенні).







СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОГО РОЗПОДІЛЕННЯ

ЕФЕКТИВНІСТЬ – ЦЕ НАЯВНІСТЬ НАЛЕЖНОЇ СИСТЕМИ

Зупиніть нас, якщо ви вже це чули раніше: початок роботи, зупинка, заповнювання. А як щодо того, щоб зупинити зупинятися? Система центрального розподілення (CCS™) від John Deere гарантує швидку й ефективну подачу посівного матеріалу, тож ви ніколи не вибавитиметеся з графіка, ні свого, ні матінки-природи. Посівні роботи мають досить жорсткі часові рамки. І вам точно не слід витрачати цінний час на заповнення.

Завдяки заповненню великої кількості посівного матеріалу (місткість 2467 л або 3524 л) можна продовжувати сівбу й не зупинятися. І це найкращий варіант, тому що для перенесення посівного матеріалу використовується повітря.

Воно водночас надійне й м'яке, що забезпечує незмінну якість матеріалу на вході. Лише уявіть, що в порівнянні з сівалкою 16 рядів, яка має бункери на 67 л, система CCS™ дає змогу заощадити 13 годин на площі 405 га, де вирощують кукурудзу. Це реальний засіб для заощадження часу.

Система CCS™ надає вам сівалку John Deere, з якою можна швидше виконувати польові роботи під час одного з найважливіших етапів сільськогосподарського циклу. Цією системою оснащено деякі з наших найбільш продуктивних моделей, зокрема сівалка 1795, сівалка 1775NT CCS™ й сівалки серії DB.

МІСТКІСТЬ СИСТЕМИ CCS™ ДЛЯ РІЗНИХ МОДЕЛЕЙ

МОДЕЛЬ	БЕЗ БАКА ДЛЯ РІДИНИ	З БАКОМ ДЛЯ РІДИНИ
1775NT 12 рядів 76 см	3524 л	3524 л
1775NT 16 рядів 76 см	4581 л	4581 л
1775NT 24 ряди 76 см	4581 л	4581 л
1795 23 ряди 38 см	3524 л	2467 л
1795 24 ряди 38 см	3524 л	2467 л
1795 24 ряди 50 см	4581 л	3524 л
1795 31 ряд 38 см	4581 л	3524 л
1795 32 ряди 38 см	4581 л	3524 л
DB44 24 ряди 56 см	4581 л	4581 л
DB60 24 ряди 76 см	4581 л	4581 л
DB60 24 ряди 76 см/47 рядів 38 см	4581 л	4581 л
DB60 24 ряди 76 см/48 рядів 38 см	4581 л	4581 л
DB60 36 рядів 50 см	4581 л	4581 л
DB66 36 рядів 56 см	4581 л	4581 л
DB80 32 ряди 76 см	4581 л	4581 л
DB80 48 рядів 50 см	4581 л	4581 л
DB88 48 рядів 56 см	4581 л	4581 л
DB90 36 рядів 76 см	4581 л	4581 л
DB90 54 ряди 50 см	4581 л	4581 л
DB37 16 рядів 70 см	2467 л	2467 л
DB55 24 ряди 70 см	3524 л	3524 л
DB74 32 ряди 70 см	3524 л	3524 л

ПРИМІТКА: Місткість системи CCS™ на моделях 1795 зменшується в разі встановлення бака для добрива.

СИСТЕМА ПОДАЧІ РІДКОГО ДОБРИВА EXACTRATE™

Система подачі рідкого добрива ExactRate™ – це високоефективне рішення, яке ідеально підходить для крупних фермерських господарств, які вирощують кукурудзу і прагнуть максимально збільшити врожайність. Система подачі рідкого добрива ExactRate™ розроблена так, щоб використовувати всі переваги сівалок ExactEmerge™ та MaxEmerge™ 5e. Встановлювана на заводі система подачі рідкого добрива ExactRate™ дає змогу вносити добрива в борозну на швидкості до 16 км/год і має низку функцій, зокрема компенсування поворотів, керування секціями по рядах. Водночас вона точно компенсує зміну норми внесення та швидкості.



1 | ВІДЦЕНТРОВИЙ НАСОС

У системі використовується відцентрований насос із гідравлічним приводом, який забезпечує широкий діапазон норм внесення та вирізняється своєю довговічністю.



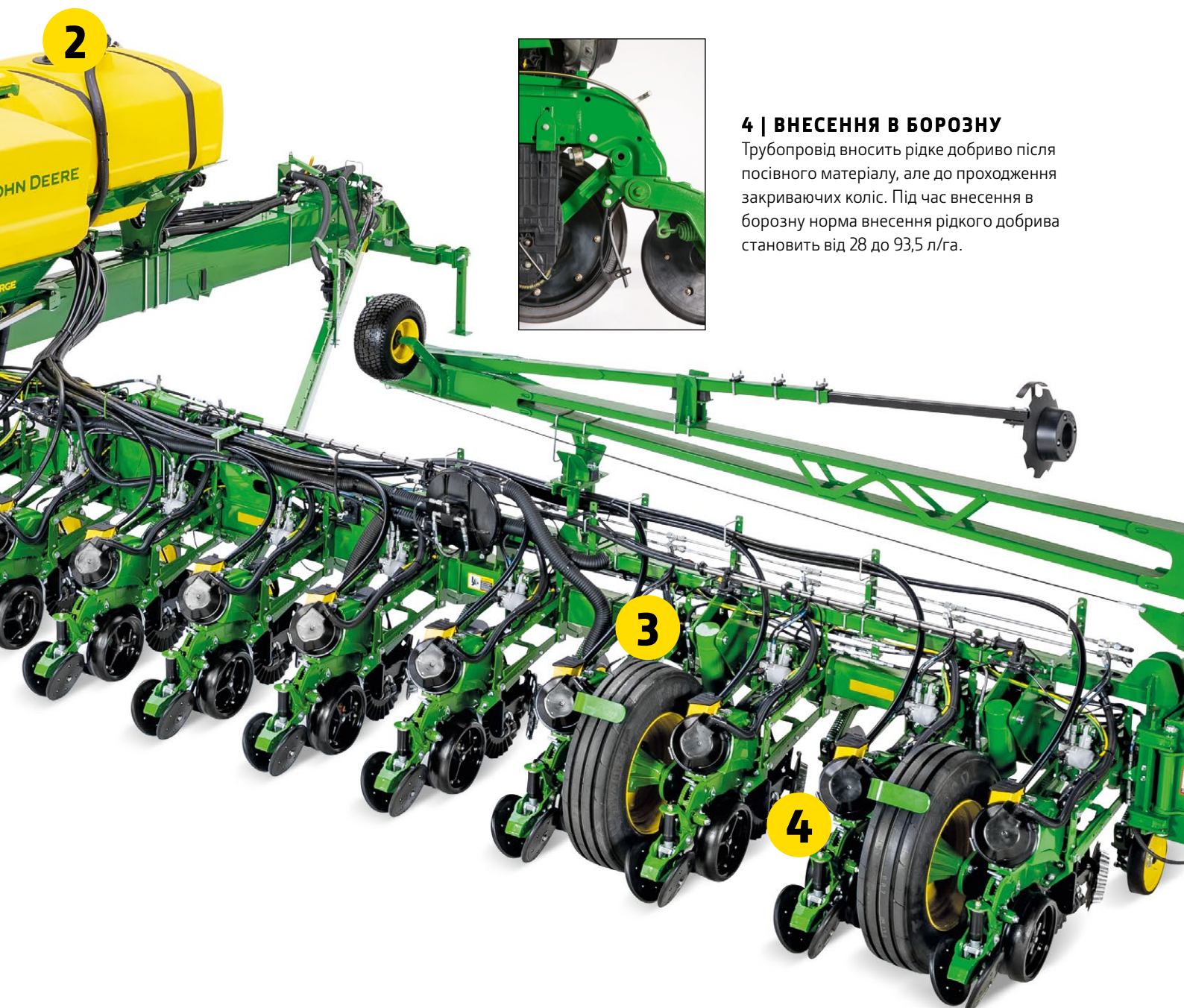
2 | БАК ДЛЯ РІДКОГО ДОБРИВА

Бак для зберігання вміщує 2271 л рідкого добрива.



3 | РОЗПОДІЛЬЧА СИСТЕМА ТА КОРПУС ФОРСУНКИ

Компанія John Deere використала технологію ExactApply™ та можливості обприскувачів, щоб запровадити функції керування секціями по рядах і компенсування поворотів, які відповідають високоефективним сівалкам.



4 | ВНЕСЕННЯ В БОРОЗНУ

Трубопровід вносить рідке добриво після посівного матеріалу, але до проходження закриваючих коліс. Під час внесення в борозну норма внесення рідкого добрива становить від 28 до 93,5 л/га.

НАЙСУЧАСНІША СІВАЛКА ТОЧНОГО ВИСІВУ ДЛЯ КУКУРУДЗИ ТА БОБІВ

СІВАЛКА СЕРІЇ 1795





Зустрічайте найбільш гнучку та найбільш високотехнологічну посівну систему на ринку, яка призначена для фермерів, що вирощують кукурудзу та сою – сівалку John Deere серії 1795. Конфігурації сівалки серії 1795 підходять для різної кількості рядів та міжряддя, поєднуючи в собі найбільш практичні та продуктивні посівні технології компанії John Deere: система центрального розподілення (CCS™) для подачі посівного матеріалу з великих бункерів місткістю 2200, 3175 і 4120 кг (в залежності від конфігурації), сумісність із гідравлічною системою притиску для окремих рядів, яка дає змогу підтримувати глибину закладення насіння та контакт із ґрунтом за будь-яких умов.

Сівалки серії 1795 мають модифікації на 12 рядів із розподілом 23/24, 16 рядів із розподілом 31/32 (обидві мають відстань між рядами 38/76 см) або 24 ряди з відстанню між рядами 51 см.



До стандартної комплектації входять висіваючі секції MaxEmerge™ 5. Сівалку серії 1795 також можна замовити із висіваючими секціями ExactEmerge™ або MaxEmerge™ 5e.



В унікальній конструкції рами серії 1795 посівний матеріал розміщується спереду основної рами, завдяки чому під час підймання сівалки вага розподіляється на трактор, усуваючи негативну вагу зчіпного пристрою.

МІСТКІСТЬ. МАНЕВРЕНІСТЬ. ГНУЧКІСТЬ.

СІВАЛКА СЕРІЇ 1775NT



Якщо ви шукаєте ефективну, універсальну сівалку, яка підходить практично для будь-яких умов експлуатації, зверніть увагу на 1775NT. Доступні конфігурації 12R30, 16R30 і 24R30 просапної сівалки серії 1775NT із складаною вперед конструкцією вирізняються ефективністю сівби. Здатність до копіювання крил під кутом у 21 градус забезпечує більш рівномірну глибину висівання, навіть на горбистій місцевості. Крім того, доступні сівалки серії 1775NT, на центральних секціях яких на заводі встановлюються гусениці. Вони збільшують площу контакту й зменшують ущільнення розпушеного ґрунту.

- 1775NT із висіваючими секціями MaxEmerge™ 5 вміщує від 852 до 2271 літрів гранульованих інсектицидів. Також сівалка серії 1775NT доступна із висіваючими секціями ExactEmerge™ або MaxEmerge™ 5e.



ПРОДУКТИВНІСТЬ СІВБИ, ЯКОЮ ЛЕГКО КЕРУВАТИ

СІВАЛКА СЕРІЇ 1745





Сівалка серії 1745 – це чудове рішення для фермерів, які бажають одночасно вносити посівний матеріал та сухе добриво. Ми пропонуємо цю машину в конфігурації з 16 рядами та міжряддям 70 см. Фермери можуть обирати конструкцію з окремими насіннєвими бункерами або із системою CCS™. Завдяки системі CCS™ фермери здатні обробляти більшу площу за день, піднімаючи денну продуктивність на небачений рівень. Ми пропонуємо сівалку серії 1745 із висіваючими секціями MaxEmerge™ 5.



Добрива розміщуються за допомогою окремих дискових сошників зі зміщенням відносно посівного рядка.



4 баки, встановлені в передній частині сівалки, вміщують загалом 2400 кг сухого добрива.



ЖОРСТКІСТЬ, ГНУЧКІСТЬ АБО МАЛА ШИРИНА: ЗНАЙДІТЬ ІДЕАЛЬНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ СІВБИ

СІВАЛКИ СЕРІЙ 1755



Немає значення, які культури ви вирощуєте, з якими польовими умовами стикаєтеся чи як саме ви обробляєте ґрунт. Бо є просапна сівалка John Deere, яка підходить для всього. Якщо вам потрібна компактна техніка для різних систем обробки ґрунту, зверніть увагу на просапну сівалку серії 1755, яка має конфігурації з 4, 6 та 8 рядами та широким діапазоном відстаней міжряддя. Додаткові системи для сухого добрива та хімікатів підживлюють і захищають майбутній врожай саме там, де це потрібно.



КОМПАКТНІ СІВАЛКИ З ВЕЛИЧЕЗНИМ ПОТЕНЦІАЛОМ

НАВІСНІ СІВАЛКИ СЕРІЙ 1705, 1725NT

Невелика, але потужна сівалка серії 1705 ідеально підходить для таких культур, як бавовна, арахіс, цукровий буряк і харчові боби. Маючи 4-, 6-, 8-рядні модифікації, систему дозування VacuMeter і систему для внесення рідкого добрива, сівалка серії 1705 є ефективним компактним навісним знаряддям.

А для фермерів, що використовують переваги точного землеробства на невеликих полях ідеально підходить сівалка серії 1725NT, яка володіє усіма необхідними технологіями. Це вісім рядів продуктивної сівби. Висіваючі секції ExactEmerge™ для забезпечення точності норми висіву та відстані між насінинами на швидкості до 16 км/год. Доступна відстань міжряддя 75 см. Система внесення сухих добрив з окремим бункером попереду трактора. І все це поєднується у маневреному агрегаті, якій легко рухається по полях та між ними.

JOHN DEERE AUTOPATH™

Шукаєте простий спосіб, щоб вдосконалити навігацію? Зверніть увагу на систему навігації між рядами AutoPath™. Система AutoPath™ використовує дані першого проходу, зробленого цього року за допомогою сівалки чи знаряддя для внесення добрив, щоб точно визначити місцезнаходження рядів для всіх подальших польових робіт, незалежно від ширини знаряддя чи типу техніки. Оператор знає, з яких рядів розпочинати, і може точно дотримуватися автоматично створених ліній навігації, підвищуючи ефективність польових робіт протягом усього сезону вирощування й під час збирання врожаю.

СІВАЛКИ СЕРІЇ DV РОЗШИРЮЮТЬ ВУЗЬКІ ЧАСОВІ РАМКИ

СІВАЛКИ СЕРІЇ DV

Коли часу обмаль, а полям не видно кінця і краю, допоможе сівалка серії DV.

Сівалка серії DV має 13 конфігурацій із складаною вперед конструкцією, ширина якої становить від 13,4 до 37,6 м, міжряддя – 38, 45 і 70 см. Здатність крил рами копіювати рельєф до 15 градусів забезпечує більш рівномірну глибину висівання на горбистій місцевості. Серія DV включає в себе різноманітні висіваючі секції, резервуари для посівного матеріалу та заводські резервуари для рідин місткістю до 2271 л. Все це кріпиться на одній жорсткій сталевій рамі 7х7», утворюючи найміцнішу та найбільшу за місткістю сівалку.

- Замовляйте сівалку серії DV із висіваючими секціями MaxEmerge™ 5, MaxEmerge™ 5e чи ExactEmerge™.
- Також серед сівалок серії DV є сівалки з системою гідравлічного притиску для окремих рядів, активною системою пневматичного притиску і механічною системою пружин з регулюванням для важких умов експлуатації.
- Є сівалки серії DV із системою компенсацією поворотів на кривих ділянках (лише з висіваючими секціями MaxEmerge™ 5e та ExactEmerge™). Система компенсації поворотів регулює швидкість внутрішніх рядів, які рухаються повільніше під час поворотів. Це запобігає надмірній нормі висіву в рядах, розташованих ближче до середини сівалки.





ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВАШОЇ СІВАЛКИ

НАЛАШТУВАННЯ ДЛЯ ВАШИХ УМОВ

Широкий вибір додаткового обладнання дає змогу налаштувати сівалку для певних типів ґрунту й рівнів поживних залишків. Зверніться до свого дилера John Deere, щоб детальніше дізнатися про увесь асортимент доступного додаткового обладнання.



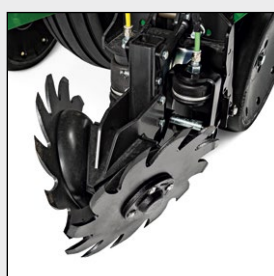
ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА ПРИТISКУ ДЛЯ ОКРЕМИХ РЯДІВ (IRHD) НАЙКРАЩА СИСТЕМА ДЛЯ ВАРІАТИВНОСТІ В ПОЛІ

Гідравлічна система притиску для окремих рядів сприяє забезпеченню рівномірної глибини висівання та оптимальному контакту посівного матеріалу із ґрунтом, навіть за швидкої зміни польових умов. IRHD регулює притискне зусилля 5 разів на секунду та змінює його на 45 кг менш ніж за секунду. А це приблизно на 40% швидше, ніж системи інших виробників.* Вбудований акумулятор допомагає поглинати удари, що припадають на висіваючі секції, і впливає на хід усієї сівалки. Ви не зможете їхати вантажівкою без амортизаторів, тож не беріть в поле сівалку без IRHD!

- Сприяє підвищенню врожайності культури на 9 відсотків**
- Має вбудований акумулятор для захисту висіваючих секцій від ударів
- Гарантує розміщення кожної насінини на однаковій глибині
- Сприяє оптимальному контакту посівного матеріалу із ґрунтом, завдяки чому насадження виглядають, як на картинці

*Проведене компанією John Deere порівняння компонентів системи IRHD John Deere з притискними компонентами інших виробників.

**Вплив результатів сівби на врожайність кукурудзи. Аналітична оцінка посівних культур. Том Доердж, Марк Джешке та Пол Картер
https://www.pioneer.com/us/agronomy/corn_planting_outcome_effects.html



КЕРУВАННЯ ПОЖИВНИМИ РЕШТКАМИ

Кожна сівалка John Deere має декілька варіантів турбо-ножів та очищувачів рядків. Замовляйте очищувачі рядків Easy Adjust, що встановлюються на висіваючих секціях ExactEmerg[™] та MaxEmerg[™] 5e, адже вони є найбільш універсальними та зручними у використанні. Маючи Easy Adjust, можна натиснути кнопку в кабіні й обрати будь-яку висоту з трьох заданих значень. І не треба нікуди виходити, брати інструменти й лізти під сівалку.

ЗАКРИВАЮЧІ КОЛЕСА Й СИСТЕМИ

Належний контакт посівного матеріалу із ґрунтом є визначальним для швидкого, рівномірного проростання. Саме тому ми пропонуємо найширший вибір систем закривання борозни, щоб ви могли налаштувати посівну систему під свої культури та умови.



Пневматичні закриваючі колеса.

Пневматичні закриваючі колеса встановлюються на висіваючих секціях ExactEmerg[™] та MaxEmerg[™] 5e й забезпечують послідовне закриття борозни у складних робочих умовах. Їх регулювання з кабіни займає лічені секунди.



Стандартні закриваючі колеса з гумовими шинами.

Наші стандартні колеса підходять для більшості звичайних полів і полів без обробітку, а також регулюються по ширині обробки та розміщення в шаховому порядку, що покращує потік поживних залишків.



Чавунні закриваючі колеса.

Найкращий варіант для жорстких ґрунтів і важких поживних залишків, коли потрібно створити більший тиск, щоб закрити борозну. Як і наші стандартні колеса, чавунні також регулюються в шаховому порядку, за шириною обробки й за кутом.



Система закриття з диском.

Найкращий варіант для малого заглиблення у пухкому ґрунті. Система зміщує ґрунт перед насінням й над ним, водночас прикотуючий каток створює незначне зусилля для утворення належного контакту посівного матеріалу із ґрунтом.

ТЕХНОЛОГІЇ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ JOHN DEERE

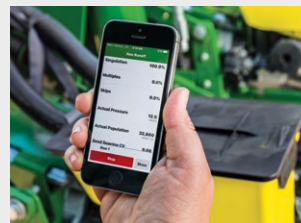
Компанія John Deere пропонує повний набір незамінних технологічних продуктів та програм – від передової технології контролю висіваючої секції до функцій забезпечення комфорту. Все це розроблено для того, щоб ви отримували максимум від кожної години, з кожної насінини, із кожного гектару.



ПЕРЕВІРКА ВИСІВАЮЧОЇ СЕКЦІЇ З МОБІЛЬНОГО ПРИСТРОЮ

1

Перед виходом в поле за допомогою мобільного пристрою можна визначити оптимальні налаштування дозатора для будь-якого сорту культури. Крім того, можна швидко знайти та усунути несправності в роботі секції сівалки, зменшуючи час і оброблену площу, необхідні для виявлення несправностей і проведення ремонту.



ЛЕГКЕ СКЛАДАННЯ

2

Скласти й розкласти сівалку настільки ж легко, як увімкнути функції на дисплеї й натиснути один перемикач селективно-контрольного клапана (SCV). Трактор і просапна сівалка автоматизують цикл складання, спрощуючи процес, що вкрай важливо для недовідчених операторів. Функція легкого складання є стандартною для моделей ExactEmerge™ та додатковою для моделей MaxEmerge™ 5e.



ДИСПЕТЧЕР НАЛАШТУВАННЯ

3

Дає змогу зберегти налаштування для конкретних культур, умов чи методів обробки ґрунту, а потім викликати їх із пам'яті дорогою до поля. Однією кнопкою можна викликати з пам'яті норми висівання, притискне зусилля, параметри очищувачів рядків і сигналізації, налаштування трактора.



SEEDSTAR™ 4HP

4

Система контролю відображає одразу декілька функцій у спрощеному вигляді. Торкніться діаграми, щоб збільшити зображення будь-якого ряду й переглянути детальну інформацію про нього. На сторінках запуску, які налаштовуються користувачем, можна розмістити модуль SeedStar™ за вашими власними вподобаннями або вподобаннями оператора.



JOHN DEERE CONNECT MOBILE

5

Забезпечує структуру для проведення сівби, обприскування й збирання врожаю, спрощуючи документування, візуалізацію агротехнічних даних і даних щодо продуктивності за допомогою єдиного додатка на пристрої Apple® iPad®.



Системи автоматизації розворотів і навігації знаряддя AutoTrac™ автоматизують функції трактора та знаряддя під час розвороту в кінці поля, працюючи на дисплеї 4-го покоління CommandCenter™ 4600 чи універсальному дисплеї 4640. Вони автоматично уповільнюють трактор, підіймають знаряддя, розвертають трактор та опускають знаряддя, а потім ведуть сівалку за лінією навігації.



НА ЗВ'ЯЗКУ ІЗ ТЕХНОЛОГІЄЮ

ВТІЛЕННЯ ПЛАНІВ У ДІЇ

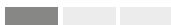
Цінність використовуваної технології полягає лише у перевагах, які вона надає. У вашому випадку це означає прийняття рішень, що сприятимуть підвищенню врожайності, зменшенню витрат і збільшенню обробленої площі за менший період часу.



Саме це ви й отримаєте завдяки **John Deere Operations Center**.

Поєднання обладнання, технології передачі даних і додатків дасть вам змогу:

1



Побачити хід виконання робіт в даний момент і дізнатися про показники роботи за певний період часу.

2



Співпрацюйте з агрономами й перевіреними партнерами, використовуючи відповідні засоби для оптимізації продуктивності й прибутковості.

3



Втілюйте плани в дії та робіть точні коригування з огляду на зміну умов.

Висновок: John Deere Operations Center надає зручний доступ до ключової інформації про ваше господарство у будь-який час і в будь-якому місці.



JDLink™ – це міст між вами, вашою командою та вашим підключеним обладнанням. Працюючи разом із вашим приймачем StarFire™, дисплеєм і John Deere Operations Center, JDLink™ забезпечує безперебійний, автоматичний обмін даними обладнання, поля й оператора з Operations Center. Завдяки цьому ви можете:

- ділитися даними поля й обладнання зі своїм дилером, консультантами із посівних культур чи іншими особами;
- в будь-який час і в будь-якому місці отримувати доступ, переглядати й ділитися своїми даними за допомогою веб- та мобільних додатків;
- зручно й безпечно переміщувати відомості про поля й робочі дані на своїх машинах;
- контролювати, керувати й аналізувати продуктивність і використання обладнання, запобігаючи затратним простоям;
- створювати й коригувати плани технічного обслуговування обладнання та замовляти запасні частини.

Уся інформація, яку ви отримали цього року, від використання обладнання й ефективності оператора до даних поля та врожайності, є основою для прийняття рішень наступного року. Але нею слід скористатися, поки її легко знайти, проаналізувати й поділитися.



ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ЗАПАСНІ ЧАСТИНИ,
ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ПІДТРИМКА
ДЛЯ ВАШОЇ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ

ПЕРЕВІРКИ

Завдяки комплексним перевіркам місцевого дилера John Deere ваша сівалка роками буде працювати як нова. Найкращі технічні спеціалісти в галузі замінюють зношені деталі та відрегулюють усі ключові компоненти, щоб ваша машина була справна за будь-яких умов. Перевірки гарантують, що ви матимете максимальну віддачу від машини протягом усього терміну її служби.

ПРОДУКТИВНІСТЬ НОВОЇ СІВАЛКИ НА ВАШІЙ ТЕПЕРІШНІЙ МАШИНІ



КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ MAXEMERGE™ 5E

Покращуйте популяцію рослин, модернізувавши висівальну секцію до рівня MaxEmerge™ 5e. Рядне вимкнення забезпечує дотримання ідеальної відстані між рослинами під час сівби на кутових або криволінійних ділянках.



ОЧИЩУВАЧІ РЯДКІВ ІЗ ПРОСТИМ НАЛАШТУВАННЯМ

Замість тривалого ручного регулювання застосовується регулювання за допомогою пневматичної системи, яке можна здійснювати в кабіні просто на ходу. Щоб оминати вологі ділянки, водні шляхи чи крайні ряди, можна підняти очищувачі рядків, натиснувши кнопку.

1



ПНЕВМАТИЧНІ ЗАКРИВАЮЧІ КОЛЕСА

Операторам потрібні лічені секунди, щоб встановити прикочувальні колеса в одне з 25 різних положень, не виходячи з кабіни трактора. Покращення контакту посівного матеріалу із ґрунтом для забезпечення рівномірного проростання, а також підвищення врожайності завдяки послідовному закриттю борозни з меншим відхиленням у всьому діапазоні глибини.

2



СУЦІЛЬНЕ ЗАКРИВАЮЧЕ КОЛЕСО

Завдяки суттєвому зменшенню зносу компонентів, порушення ґрунтового покриття і накопичення бруду закриваюче колесо отримує менше пошкоджень. Зменшення витрат часу на зупинки для заміни шини та (або) цілого колеса протягом короткого періоду проведення посівних робіт.

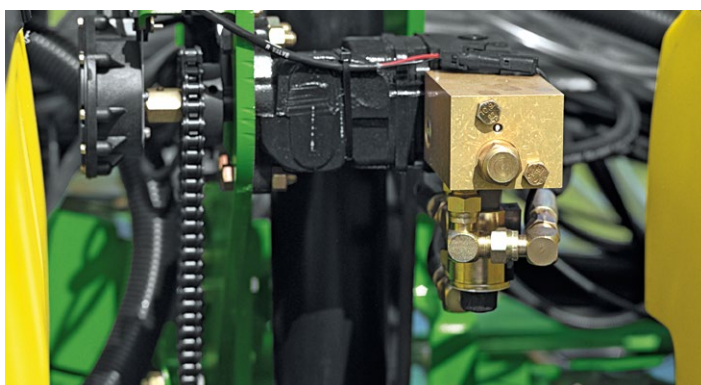
3



КОЛЕСО ДЛЯ РЕГУЛЮВАННЯ ГЛИБИНИ ДЛЯ ВАЖКИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Оптимальний варіант для жорсткіших, міцніших стеблин, а особливо на більших швидкостях. Товщина матеріалу самої напівпневматичної шини більша на 40%, а в області кромки – на 80% ніж у звичайних коліс для регулювання глибини.*

4



СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ НОРМИ ВИСІВУ

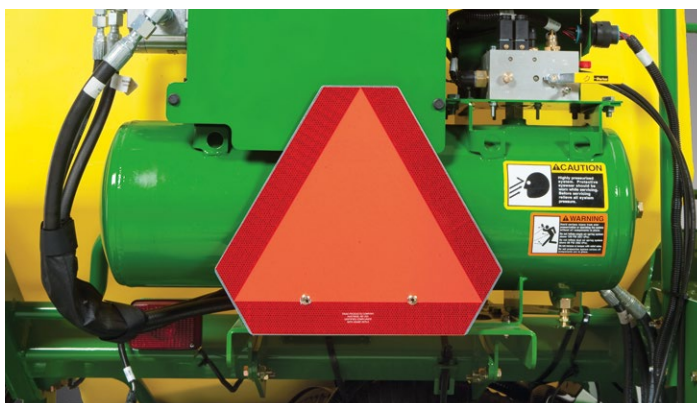
Підвищення продуктивності сівби за рахунок використання одного, двох або трьох гідравлічних моторів (залежить від моделі), які обертають приводний вал для посівного матеріалу. Гідравлічна система керування валом для посівного матеріалу дає змогу просто на ходу змінювати норми висівання з дисплея, встановленого в кабіні трактора.

5

СИСТЕМА АКТИВНОГО ПНЕВМАТИЧНОГО ПРИТИСКАННЯ

Система активного пневматичного притискання працює автоматично. Тому сівалка забезпечує точне заглиблення в ґрунті та рівномірну глибину висівання, не ущільнюючи при цьому бокові стінки борозни. Не потрібно вручну регулювати притискне зусилля у разі зміни умов. Оператор може зосередитися на інших аспектах сівби, які збільшують врожайність, наприклад на розділенні насіння й відстані між рослинами.

6



*Проведене компанією John Deere порівняння шин, встановлених на звичайних колесах для регулювання глибини та колесах для регулювання глибини для важких умов експлуатації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ				МІЖРЯДДЯ (СМ)	З'ЄДНАННЯ З ТРАКТОРОМ	ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ	ДОБРИВО
1705	4	6	8	–	76 / 91 / 96	3-точкова зчіпка (начіпне)	ME 5	Недоступно
1725NT	8	–	–	–	76	3-точкова зчіпка (начіпне)	EE	Так, сухе добриво, SideBand
1725	8	12	–	–	76 / 91 / 96	3-точкова зчіпка (начіпне)	ME 5	Недоступно
1745	16	–	–	–	70	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5	Так, сухе добриво, SideBand
1755	4	6	8	–	70 / 76	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5	Так, сухе добриво, SideBand
1775	12	–	–	–	76	Тягово-зчіпний пристрій/ 2-точкова зчіпка (причіпне)	ME 5	Так, сухе добриво, SideBand
1775NT	12	16	24	–	76	Тягово-зчіпний пристрій/ 2-точкова зчіпка (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, SideBand/в борозну (ER)
1795	24	–	–	–	51	Тягово-зчіпний пристрій/ 2-точкова зчіпка (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, SideBand/в борозну (ER)
1795 SplitRow	12 / 23	12 / 24	16 / 31	16 / 32	38 / 76	Тягово-зчіпний пристрій/ 2-точкова зчіпка (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, SideBand/в борозну (ER)



МОДЕЛЬ	КІЛЬКІСТЬ РЯДІВ		МІЖРЯДДЯ (СМ)	З'ЄДНАННЯ З ТРАКТОРОМ	ВИСІВАЮЧА СЕКЦІЯ	ДОБРИВО
DB37	16	24	–	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (SideBand разом із набором BA28680*)
DB44	24	–	56	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (ER)
DB55	24	–	70	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (ER)
DB60	24	36	51 / 76	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (ER)
DB60 SplitRow	24 / 47	24 / 48	38 / 76	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (ER)
DB66	36	–	56	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (ER)
DB74	32	–	70	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (SideBand разом із набором BA28680*)
DB80	32	48	51 / 76	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (SideBand разом із набором BA28680*)
DB88	48	–	56	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (SideBand разом із набором BA28680*)
DB90	36	54	51 / 76	Тягово-зчіпний пристрій (причіпне)	ME 5, ME 5e, EE	Так, рідке добриво, в борозну (SideBand разом із набором BA28680*)

ME 5 – Max Emerge 5

EE – Exact Emerge

ER – Exact Rate

*Зверніться до групи SSC John Deere, перш ніж замовляти набори



ПІДТРИМКА ОДНІЄЇ З НАЙВІДПОВІДАЛЬНІШИХ ДИЛЕРСЬКИХ МЕРЕЖ В ГАЛУЗІ

Ніхто так не дбає про справність вашого обладнання, як ваш дилер John Deere. Маючи повний запас оригінальних запасних частин John Deere, добре навчених технічних спеціалістів сервісної служби й повне уявлення про особливості вашої діяльності, дилер John Deere добре знає, як забезпечити справність вашого обладнання та безперебійність вашої роботи.

Широко відоме обладнання й широко відома дилерська мережа: усе це John Deere.



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.