

НОВА СЕРІЯ W



Жнива в рекордно короткий термін





ЖНИВА
В РЕКОРДНО
КОРОТКИЙ ТЕРМІН.
НОВА СЕРІЯ W

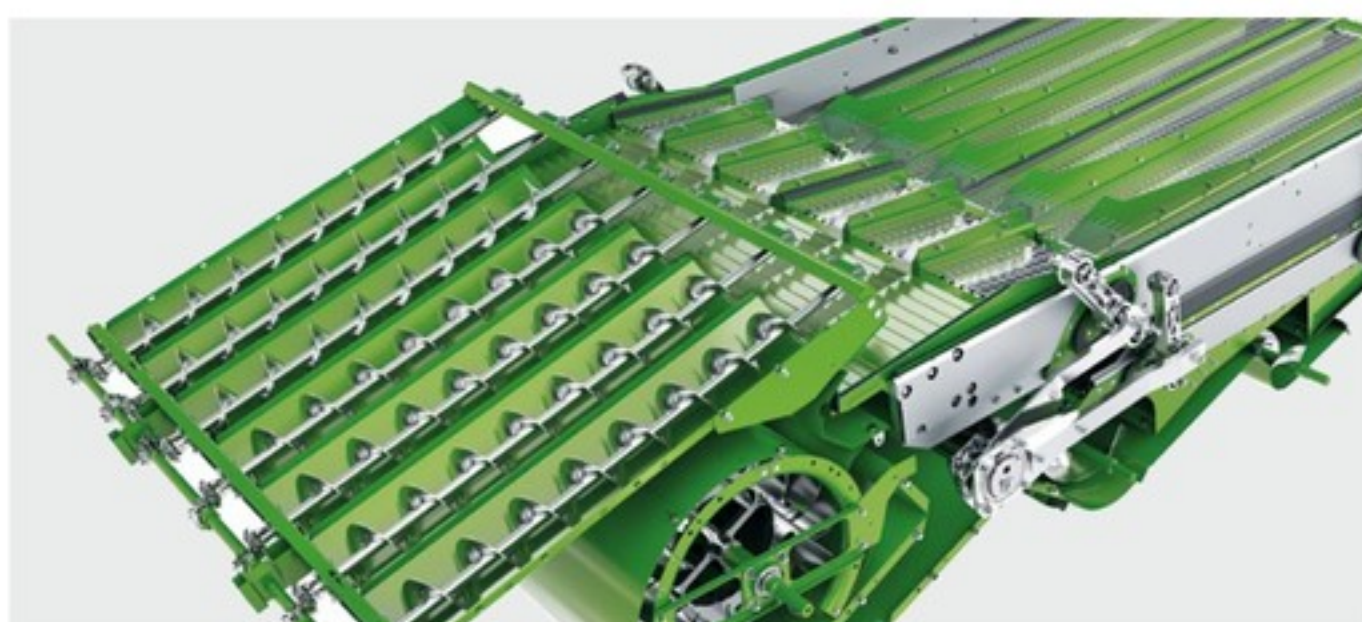


Розпочніть наступний сезон жнив з комбайном, який допоможе Вам легко досягти найвищої продуктивності, навіть за найнесприятливіших умов. Нова серія W не лише підвищить продуктивність та ефективність вашої праці, але й покращить якість зерна і соломи; врешті, такий комбайн – це те, на що Ви можете покластися за будь-якої ситуації.



Зміст

Розробка	6
Загальна інформація.....	8
Жатки	10
Похила камера	12
Системи обмолоту.....	14
Система очищення	16
Система HillMaster	18
Зерновий бункер.....	20
Управління поживними рештками	22
Трансмісія, колеса та транспортні характеристики	24
Кабіни та управління	26
GPS і телематика	30
Обслуговування та запчастини	38
Технічні характеристики.....	44



Найбільша площа решіт на ринку

Завдяки довшим соломотрясам та більшій площі решіт серія W досягає ще вищого рівня продуктивності.



Потужний та щадний

Молотильний барабан діаметром 660 мм з 10 білами та швидко встановлюваний брус BoosterBar поєднують високу продуктивність із плавним потоком скошеної маси та винятковою якістю соломи й зерна.



НЕБАЧЕНА ДОСІ ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЖНИВ

Створюючи техніку нового покоління, ми взяли всі найкращі рішення, що вже мала серія W – і зробили її ще кращою. Великий молотильний циліндр діаметром 660 мм з 10 билами забезпечує плавний потік скошеної маси і відмінну продуктивність при збиранні будь-яких культур та за будь-яких умов жнив. Завдяки швидко задіюваному брусу BoosterBar можна досягти збільшення продуктивності до 10% залежно від типу культури.



**ДО 5%
БІЛЬШЕ ПОТУЖНОСТІ**



**ВИНЯТКОВА ЯКІСТЬ
СОЛОМИ Й ЗЕРНА**





СПРАВЖНЯ ОСНОВА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ: ОРІЄНТОВАНІСТЬ НА ПОТРЕБИ КЛІЄНТІВ, ДОВІРА Й НАДІЙНІСТЬ



Під час конструювання нової серії W ми керувалися виключно потребами й побажаннями наших клієнтів: більше потужності, менше втрат, простота експлуатації, швидке переналаштування з однієї культури на іншу, а також полегшене обслуговування.

КРАЩЕ, НІЖ БУДЬ-КОЛИ: СИСТЕМА ОБМОЛОТУ, КЛАВІШНИЙ СОЛОМОТРАС, СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ, ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР І ПОДРІБНЮВАЧ

Всі без виключення компоненти були проаналізовані незалежною випробувальною інституцією та оптимізовані нашими інженерами. Завдяки регулюванню потоку скошеної маси і швидкості потоку повітря нам вдалося досягти максимальної пропускної здатності й мінімальних втрат. Поряд із численними поліпшеннями, такими як збільшена

система очищення, ми зберегли ті елементи, які довели свою ефективність, як-от кількість і висота ступенів клавішного соломотряса. Ми свідомо вирішили не включати активне вирівнювання решіт, оскільки наша система очищення має відмінну продуктивність на некрутих бічних схилах. Результат наших досліджень та зайвий доказ того, що добре відоме нашим клієнтам: «Якщо маєте справу з бічним схилом, то вам потрібен HillMaster. Але якщо величина схилу не перевищує 7%, можна обійтися й без нього».

Ми випробували всі типи культур по всьому світу, від ячменю до соняшника і кукурудзи, скрізь – аж до Нової Зеландії й Аргентини. Інженери на заводі теж працювали цілодобово над підвищенням якості: безліч годин на випробувальному стенді та у полі.



«ВИГОТОВЛЕНО В НІМЕЧЧИНІ»

ТРАДИЦІЯ ЯКОСТІ ВІД 1863 РОКУ

З ЦВАЙБРЮККЕНА



Техніка John Deere добре відома клієнтам завдяки своїй надійності – і ця характеристика продовжує бути головною метою нашого розвитку. Оскільки ми використали гусениці у конструкції, тож нам довелося сконструювати цілком нову, посилену раму. Для покращення відповідності до збільшеної потужності ми використали приводи від серії S. А для подальшого підвищення надійності ми ввели безліч інших перевірених часом компонентів, таких як задня вісь кормозбирального комбайна.



КОЖНА ІДЕЯ МАЄ ВІДПОВІДАТИ НАШИМ СУВОРИМ ВИМОГАМ

Ми не виявляємо інтересу до жодної ідеї, яка не відповідає нашим суворим вимогам щодо експлуатації та обслуговування в аспекті зручності для клієнта. Ми також беремо на озброєння інноваційні технології з інших галузей промисловості. Наприклад, наша система очищення тепер обладнана легкими алюмінієвими компонентами. Наші випробування підштовхнули до ідеї розробки цілком нових з'єднань за допомогою заклепок, які зазвичай використовуються в літакобудуванні. Ця система очищення вже встигла добре зарекомендувати себе, витримавши понад 2500 годин на випробувальному стенді.

JOHN DEERE ВИГОТОВЛЯЄ КОМБАЙНИ ТА ЗБИРАЛЬНУ ТЕХНІКУ З 1927 РОКУ. МИ Є НАЙБІЛЬШИМ ВИРОБНИКОМ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ У СВІТІ. НА СЬОГОДНІШНІЙ ДЕНЬ ВИГОТОВЛЕНО ПОНАД 750 000 ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ JOHN DEERE.

Надпотужна похила камера

Пропускна здатність є істотним фактором, що впливає на продуктивність. Ця похила камера працює швидше, перетворюючи всю масу, що надходить, на однорідний шар. Муфта ковзання з високим крутним моментом у 900 Нм зменшує ризик забивання та покращує подачу.

1

Комфортність робочого місця оператора

Ви і Ваш пасажир зможете насолоджуватися просторою кабіною з відмінною оглядовістю і більше того в ній надзвичайно тихо.

2

Інтелектуальні технології

Весь широкий ряд опцій: від системи навігації AutoTrac аж до підтримки оператора через систему віддаленого доступу до дисплея Remote Display Access.

3

Пропускна здатність вище до 5% завдяки безлічі інтелектуальних компонентів

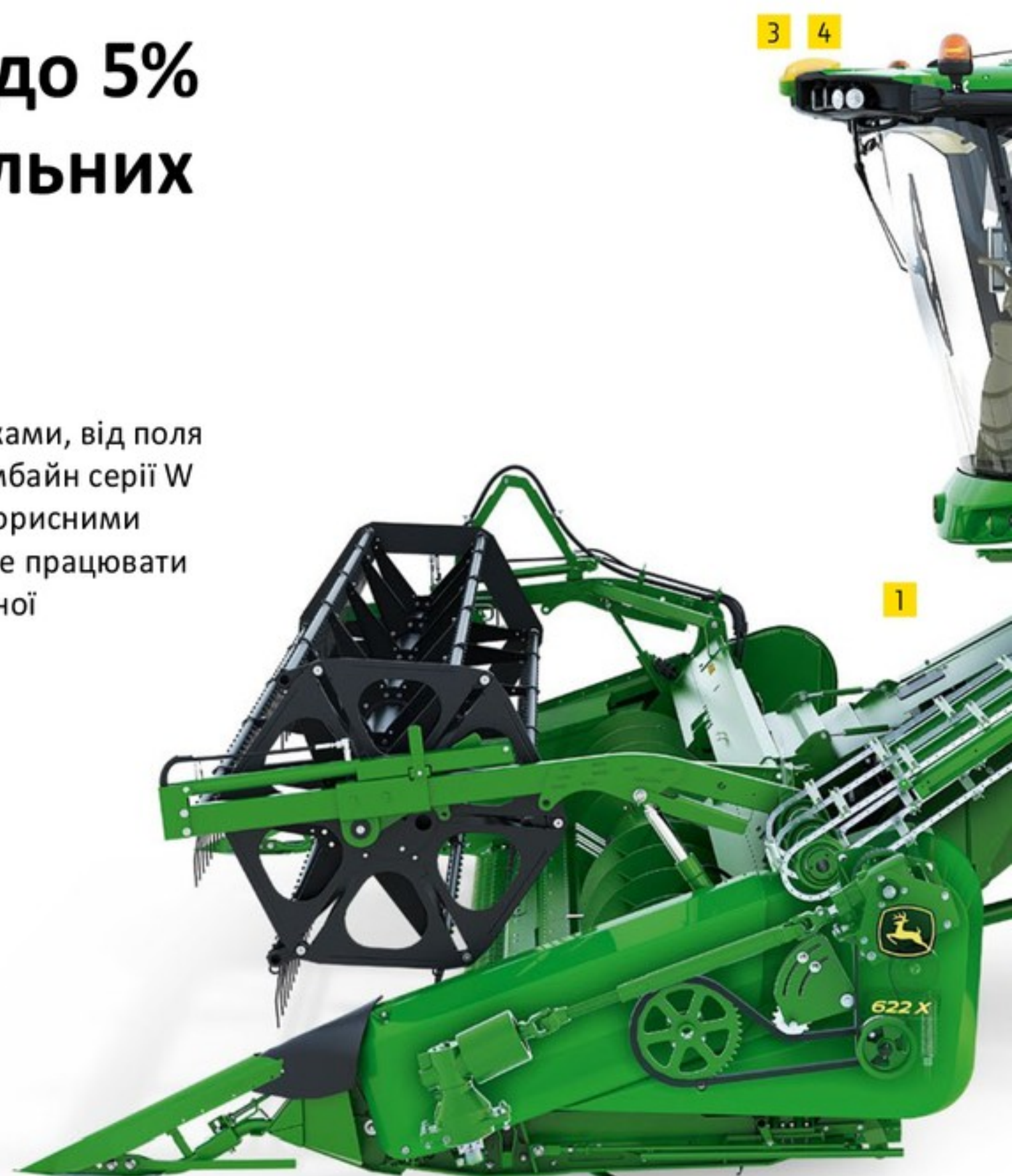
Скрізь та завжди – від зрізання до управління пожнивними рештками, від поля до дороги, від першої проби в роботі до кінця сезону – новий комбайн серії W підтримуватиме Вас своєю детально продуманою технологією, корисними функціями та інноваційними послугами, завдяки чому Ви зможете працювати швидше, комфортніше та ефективніше, щоб досягати максимальної продуктивності за будь-яких умов.



НОВА ЖАТКА 600X

З НАЙКРАЩОЮ НА РИНКУ

ЗМІНОЮ ДОВЖИНИ СТОЛА



7

Висока продуктивність, менше споживання пального

Завдяки зниженню номінальної швидкості обертання з 2400 до 2200 об/хв потужні двигуни John Deere об'ємом 6,8 л споживають ще менше дизельного пального.

8

Живлення

Гідромеханічний привід на чотири колеса, включно з ексклюзивною антибуксувальною системою для повноприводної версії X-traction і трансмісії ProDrive.

9

Било BoosterBar

Ексклюзивне било можливо швидко задіяти та збільшити цим інтенсивність процесу обмолоту без зменшення площі сепарації. Результат: чисте зерно та до 10% більше потужності залежно від типу культури.

10

Найвища продуктивність досягається легко

Нова система очищення зовсім проста в налаштуванні. Навіть якщо всі налаштування не повністю оптимізовані, система очищення має надзвичайно стабільну діаграму робочих характеристик, що обумовлює мінімальні втрати.

Система ConnectedCombine

Інтерактивна система налаштування (Interactive Combine Adjust, ICA) сприяє оптимізації комбайна: отримайте підтримку в телефонному режимі від свого дилера водночас із спільним доступом до Вашого екрану через систему Remote Display Access (RDA). А завдяки системі AutoTrac, що входить до ConnectedCombine, Ви можете спертися на спинку сидіння, в той час як комбайн продовжить рух по заданому напрямку.

Великий зерновий бункер, надшвидке вивантаження

Великий зерновий бункер об'ємом до 11 000 л та швидкістю вивантаження 125 л/с означає, що вивантажити зерновий бункер можна лише за 90 секунд.

Повітряний компресор

Швидке й просте очищення завдяки вбудованому повітряному компресору.



**НАЙБІЛЬША
ШВИДКІСТЬ ВИВАНТАЖЕННЯ
У СВОЄМУ КЛАСІ**

**ВЕЛИКА ПЛОЩА СЕПАРАЦІЇ
ТА ОЧИЩЕННЯ**



11

Система очищення Dyna-Flo Plus

Найбільша, найпродуктивніша та найінноваційніша система очищення на ринку. Коли йдеться про відокремлення зерна від полови, слід брати до уваги лише дві речі: площу та об'єм повітря. Система очищення Dyna-Flo Plus є винятковою в обох цих аспектах. І все це завдяки нашій інноваційній полегшеній конструкції, запозиченій з авіаційної промисловості, з використанням запатентованих алюмінієвих заклепок.

12

Високопродуктивний клавшаний соломотряс

З метою покращення сепарації здійснено модернізацію площі та геометрії клавшаного соломотряса.

13

Маневрені задні мости

Нові задні мости X-Steer дозволяють швидше виконувати розвороти, адже їм властивий дуже малий радіус повороту.

ІДЕАЛЬНА ЖАТКА ДЛЯ БУДЬ-ЯКОЇ КУЛЬТУРИ

ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ

З РІПАКУ НА ЗЕРНОВІ

ЗАЙМЕ ДО 3 ХВИЛИН



Якого типу жатка вам потрібна? Гнучка, універсальна чи спеціальна для певного призначення? John Deere пропонує клієнтам широкий спектр жаток для збирання врожаю, отож Ви зможете знайти правильне рішення, яке задовільнить Ваші потреби й очікування. Можете бути впевнені: Ви завжди будете використовувати весь потенціал серії W. На вибір є можливість замовити жатки з пасивним потоком скошеної маси (600R, 600F, 600X) або активним потоком скошеної маси (600PF чи 600D) з різними варіантами ширини.

Додаткову інформацію про жатки John Deere можна знайти у брошурі, стосується лише жаток.



600R | 600F

Серія жаток 600R має усі ті компоненти, які ви очікуєте від John Deere, серед яких – шнек великого діаметра, подавальні пластини з нержавіючої сталі та лінійний привід ножа. Серію 600F відрізняє ніж гнучкого налаштування, який може підніматися або опускатися на 15 см і регулюється безпосередньо з кабіни – що робить цю жатку ідеальною для збирання близько до поверхні ґрунту. Можливо замовити обладнання для збирання ріпаку для обох версій жаток.

600X

Відмінна жатка для збирання цілого ряду культур, з переналаштуванням від однієї культури до іншої – менше 3 хвилин без використання інструментів. Завдяки найдовшому із наявних на ринку діапазону руху стола (800 мм) втрати жатки зведено до мінімуму. Крім того, Ви можете реагувати на мінливі польові умови, не виходячи з комфортної кабіни, а завдяки тому, що висоту столу регулюють до 6 індивідуально фіксованих датчиків, Ваше поле виглядатиме наче голене бритвою.



600D

Жатки серії 600D* обладнані системою подавання рослин колосом вперед. Скошена маса транспортується вздовж гумової стрічки. Регулювання висоти здійснюється за допомогою копіювальних коліс та додаткових датчиків, а також гідравлічне регулювання висоти зрізу сприяють досконалій висоті стерні. Наявний також комплект для ріпаку.



НАДПОТУЖНА ПОХИЛА КАМЕРА: ДОСКОНАЛИЙ ПОТІК РОСЛИННОЇ МАСИ ТА ВІДМІННИЙ ОБМОЛОТ З ПЕРШИХ ХВИЛИН

Надійна похила камера серії W є першоосною відмінних результатів. Посилені ланцюги і великі планки тарнспортера сконструйовані під найсуворіші умови. Нові зносостійкі пластини достатньо міцні і не потребують заміни протягом терміну служби комбайна, а крутний момент муфти ковзання підвищено до 900 Нм. Більше того, навіть робота з широкими жатками в найскладніших умовах не створить жодних проблем.

У разі, якщо похила камера заб'ється, механічний реверсивний пристрій потужністю 80 к.с. допоможе легко позбутися проблеми та якомога швидше продовжити збирання врожаю. Жатки шириною до 10,70 м (у версії HillMaster – до 9,00 м) взагалі не складають проблеми.



”

Ми працювали з експертами з незалежного інституту з метою визначити оптимальну швидкість потоку скошеної маси для похилої камери. Дослідження показали, що ми можемо підняти швидкість з 2,8 до 3,6 м/с. Виявилось, що ще більші швидкості призводять до збільшеного попереднього прискорення і не ведуть до збільшення пропускної здатності, а навпаки, барабан не здатний приймати матеріал належним чином, отож маса надто швидко проходить через підбарабання.

Фолькер Фукс, керівник проектної групи



МУФТА КОВЗАННЯ 900 НМ

СКОНСТРУЙОВАНА ПІД

МАКСИМАЛЬНУ ПОТУЖНІСТЬ



З'єднання одним рухом

Завдяки багатомуфтовій системі Ви можете під'єднати гідравліку, електрику та механічне блокування жатки одним рухом.



Покращена оглядовість

Довга конструкція похилої камери дає змогу бачити як ніж жатки, так і висоту стерні, і при цьому Вам не доводиться напружувати шию. А великий просвіт дозволяє уникати дошкульного пилу.



Багато переваг

Регульована передня рама похилої камери з великим підшипником для точного копіювання рельєфу ґрунту та регульований кут різання оптимізують подачу будь-якої культури за будь-яких умов.

Великий циліндр зі бережливим обмолотом

Циліндр діаметром 660 мм гарантує бережливий обмолот з відмінною якістю соломи та зниженим пошкодженням зерна завдяки 10 білам молотильного барабана та підвищеній інерції. Молотильний циліндр відкритого типу спрямовує пил всередину комбайна і не виштовхує його з похилої камери – таким чином даючи Вам змогу безперешкодно бачити жатку.

1

Вища продуктивність за несприятливих умов

Сучасні й надійні технології нової серії W гарантують плавний потік скошеної маси за будь-яких умов жнив, а також винятково високу продуктивність і відмінну якість соломи.

Скошена маса надходить до великого молотильного циліндру діаметром 660 мм з 10 білами, що дозволяє знизити оберти барабана на 25% та забезпечити виняткову якість соломи і знизити витрати пального. Швидко задіюване било BoosterBar здатне забезпечити збільшення продуктивності до 10% при збиранні, наприклад, ячменю чи остистої пшениці.

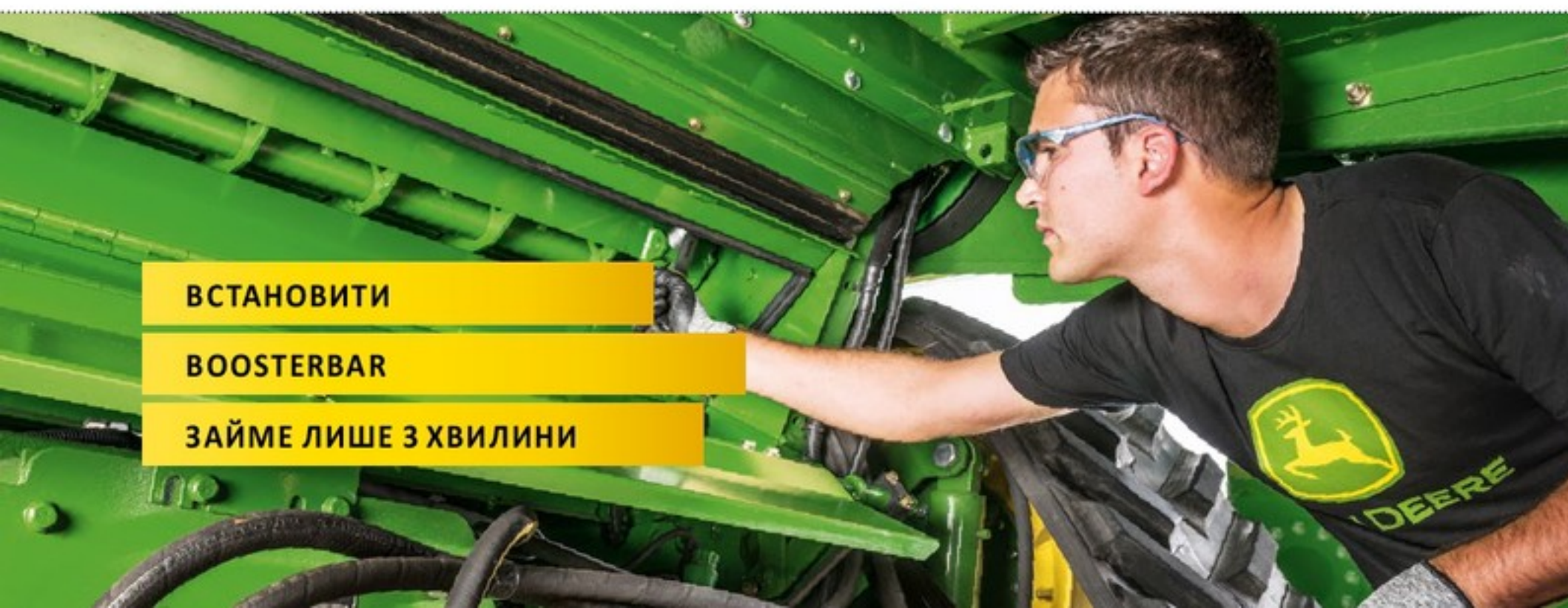
Збільшена довжина клавішного соломотряса, оптимізовані кути окремих ступеней і поліпшений потік скошеної маси забезпечують підвищену продуктивність сепарації.



ВСТАНОВИТИ

BOOSTERBAR

ЗАЙМЕ ЛИШЕ З ХВИЛИНИ



Збільшена продуктивність на 10% при збиранні остистих культур завдяки білу BoosterBar

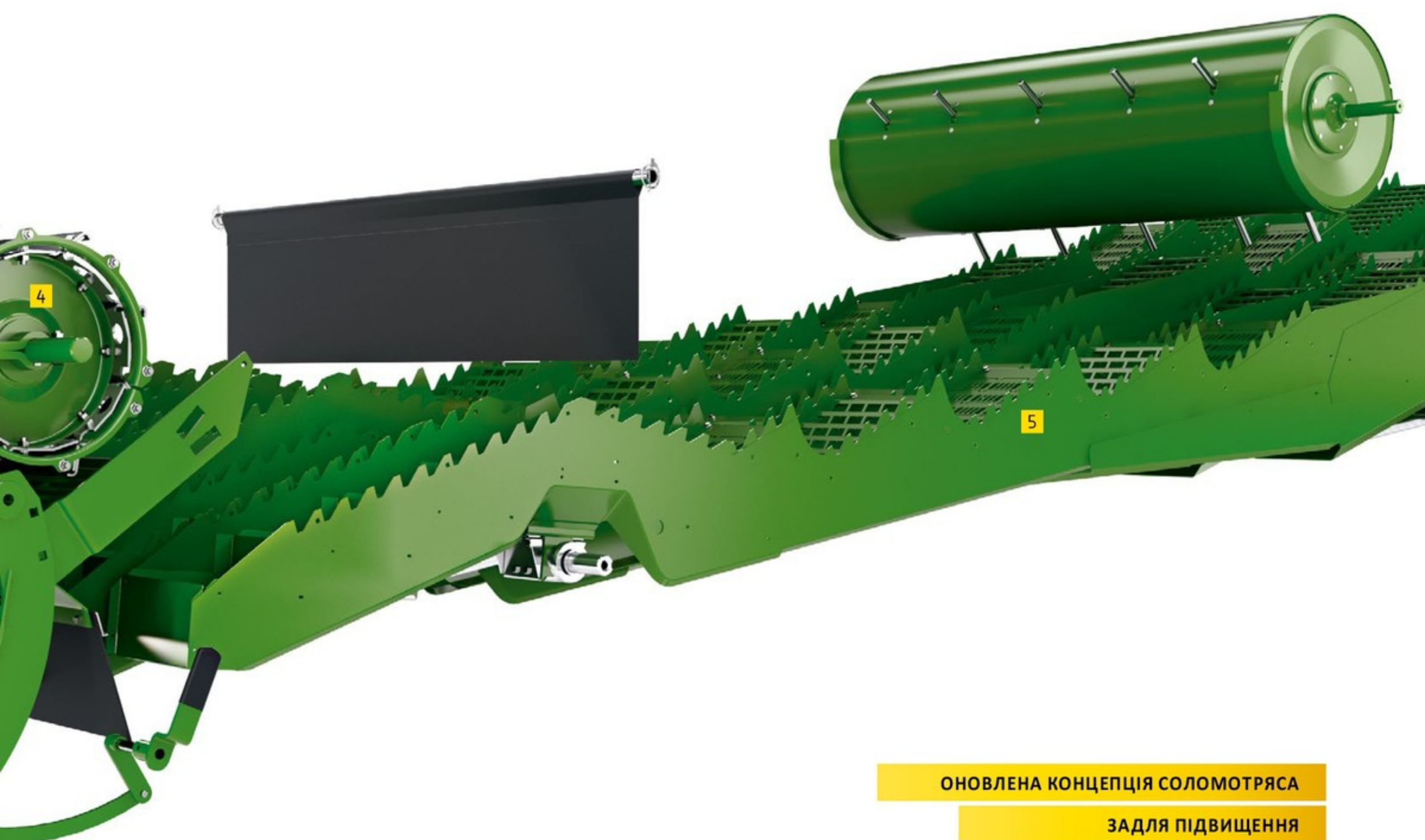
Нове швидко змінне остевідокремлювальне біло встановлюється ближче до молотильного циліндра та забезпечує більш інтенсивний обмолот. Цей метод особливо ефективний для обмолоту вологого зерна або зерна що важко піддається обмолоту, наприклад, ячмінь чи остиста пшениця. А ще краще те, що при цьому не втрачається цінна поверхня сепарації – оскільки регульоване біло BoosterBar не мінімізує поверхню підбарабання. Це робить таку конструкцію реальною альтернативою існуючим остевідокремлювальним пластинам та має стати пріоритетним вибором для важких умов обмолоту.

Просте регулювання підбарабання

Електрично регульоване підбарабання легко налаштовується з кабіни.

2

3



ОНОВЛЕНА КОНЦЕПЦІЯ СОЛОМОТРЕСА

ЗАДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ

ПРОДУКТИВНОСТІ СЕПАРАЦІЇ

4

Великий відбійний бітер

Вивантажувальний бітер забезпечує щадний поступальний рух і додаткову інтенсивну сепарацію. Додаткове циліндричне підбарабання можна задіяти, наприклад, для ячменю і пшениці, збільшуючи цим площу активної сепарації.

5

Подовжений клавішний соломотряс

11-клавішний соломотряс подовжено, а його геометрію модифіковано таким чином, щоб усі залишки зерна можна було відділити від соломи. Продуктивність сепарації зростає завдяки досконалій роботі додаткового барабана сепарації. Результат: підвищені продуктивність, стабільність та витривалість.

Ефективне високопродуктивне нижнє решето

Високопродуктивне нижнє решето можна замовити як опцію до будь-якого комбайна серії W.

Просте переналаштування від зернових до трав'яних культур

Завдяки тому, що привід вентилятора має 2 швидкості, переналаштувати вентилятор очищення із зернових до трав'яних культур є справою кількох хвилин. Замість того, щоб міняти шків, потрібно просто відрегулювати пас.

Сконструйовано для високої врожайності

Недомолот спрямовується назад до молотильного циліндра та рівномірно розподіляється по всій його ширині. Матеріал записується і згодом виводиться на дисплей в кабіні за допомогою електронних датчиків. Щоб перевірити вручну компоненти недомолоту, відразу за дверима кабіни передбачено оглядовий люк.

1

2

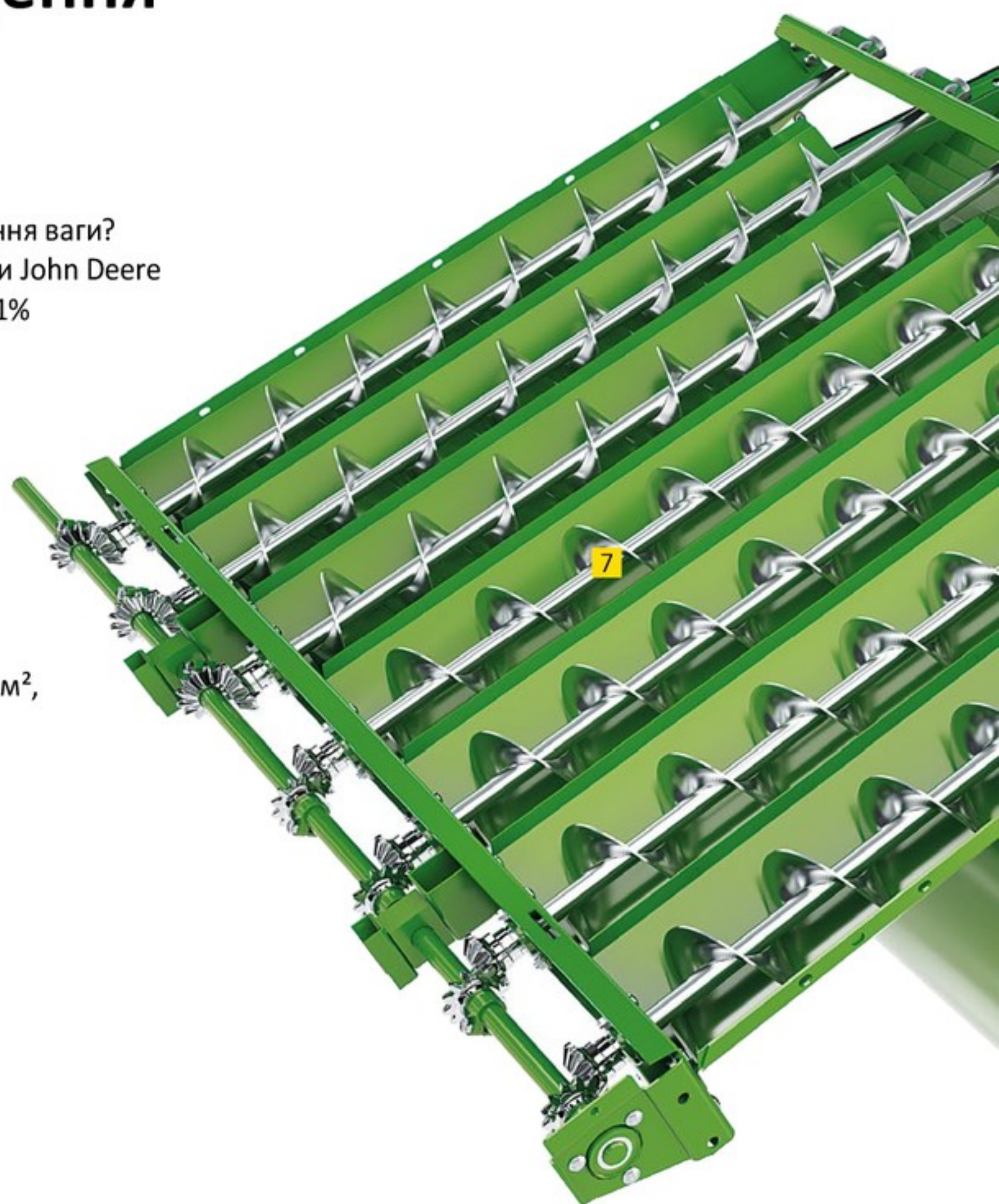
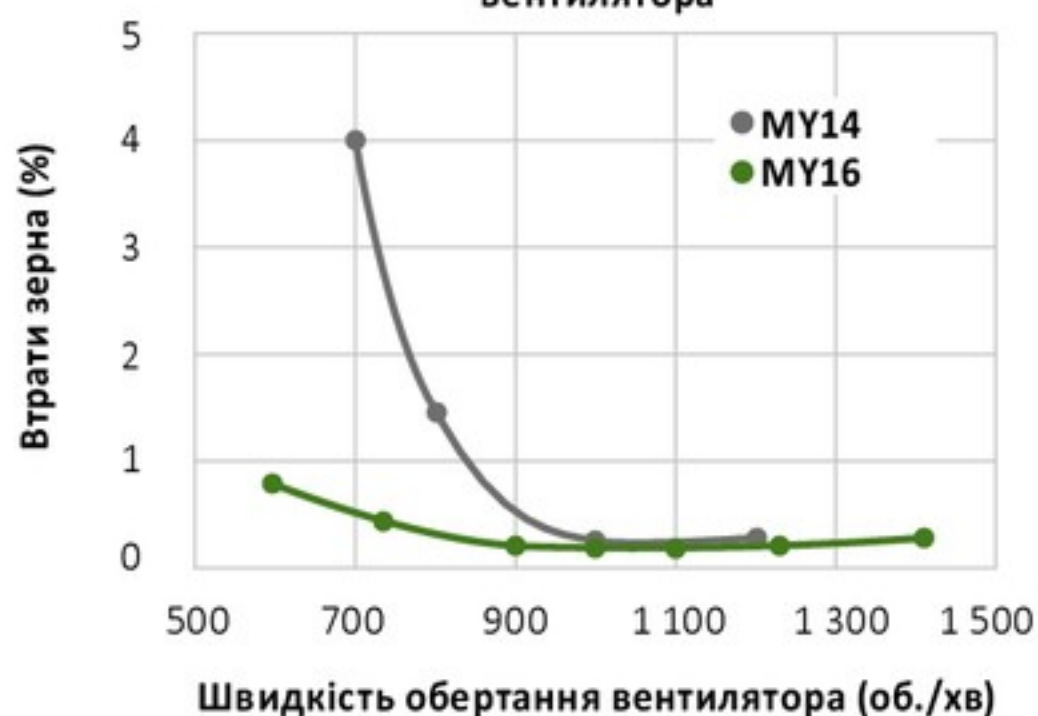
3

Найбільша система очищення на ринку

Яким чином можна значно збільшити площу решіт без збільшення ваги? Чи можливо зменшити коливальні навантаження? Конструктори John Deere знайшли блискучу відповідь на всі ці запитання. Результат: на 41% збільшена поверхня решіт і водночас менша вага. Це стало можливим завдяки інноваційній легкій конструкції та алюмінієвій структурі, що дозволило зменшити вагу, а це у свою чергу зменшує пікові навантаження двигуна і знижує вібрації. Це означає, що зібрана маса залишається на решетах довше, збільшується час очищення і знижуються втрати.

Серія W сконструйована для найвищої потужності. Комбайн з 5-клавішним соломотрясом має загальну площу решіт 5,20 м², а з 6-клавішним соломотрясом – 6,30 м².

Рівень втрат / Швидкість обертання вентилятора



6

Шляхом інтенсивних випробувань ми розробили для комбайна цілком нову систему очищення, яка є винятково стабільною навіть тоді, коли не повністю оптимізована.

Для досягнення оптимальних результатів за мінливих умов не потрібно постійно вдаватися до переналаштувань, а це значно полегшує роботу оператору.

7

Шнековий конвеєр

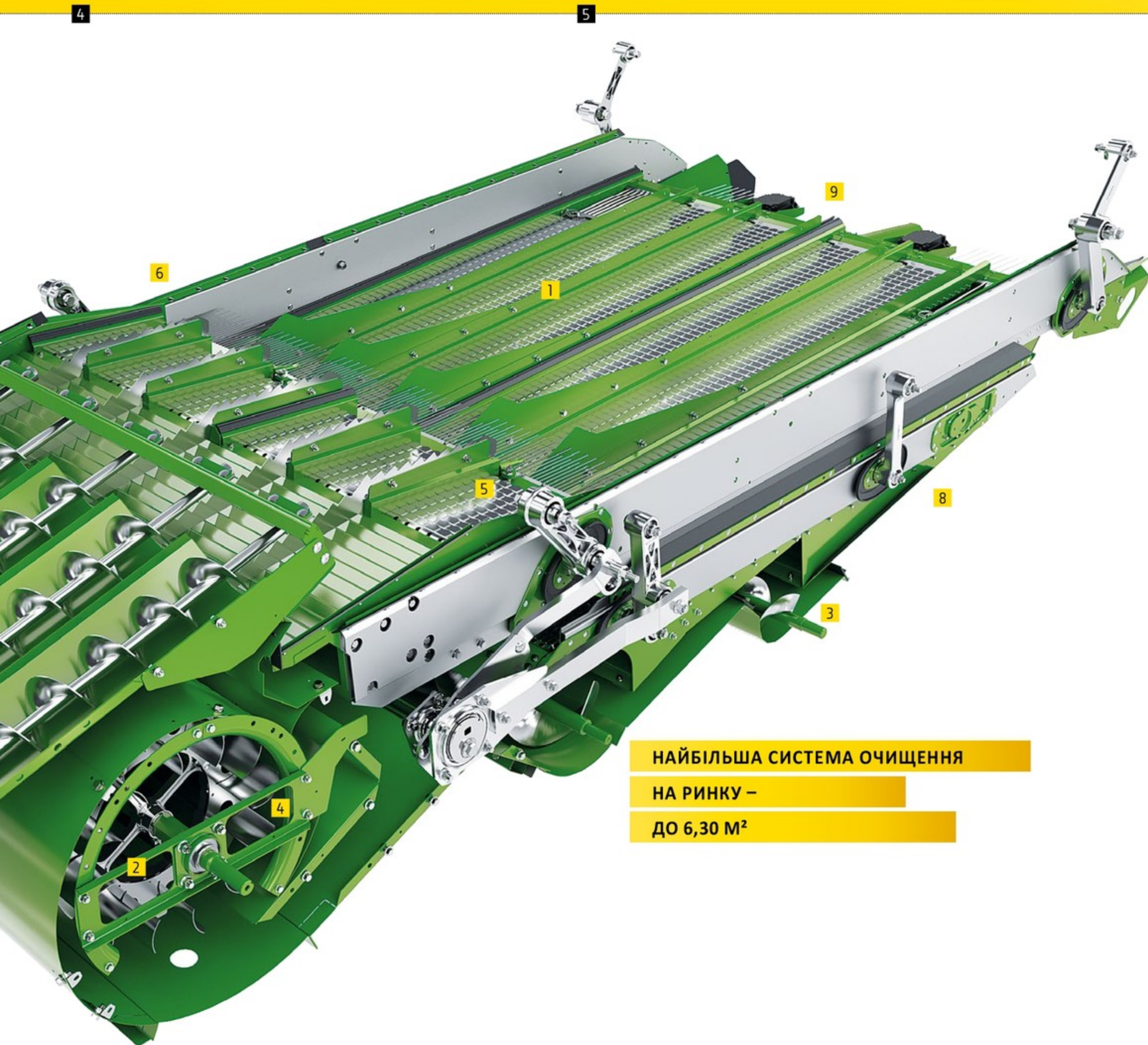
Шнековий конвеєр для важких умов роботи забезпечує активний потік скошеної маси на схилах і за складних умов збирання врожаю, а це означає, що система очищення може бути оптимально завантаженою навіть у вологих умовах або тоді коли існує ризик налипання бруду на робочі елементи.

Двошвидкісний вентилятор

Вентилятор повністю нової конструкції забезпечує об'єм повітря до 740 м³ на хвилину. Він сконструйований так, щоб рівномірно розподілити повітря по всій ширині. Надмірне всмоктування по боках зводиться до мінімуму шляхом цілеспрямованого закривання отворів, у той час як більше повітря подається через повітроводи по центру.

Вентильовані ступені та попереднє решето

Дві великі вентильовані ступені забезпечують ефективне відсіювання полові. Найголовніше тут не висота або кількість ступенів, а правильний баланс між тиском повітря та об'ємом повітря. Шляхом випробувань нам вдалося визначити оптимальний баланс між горизонтальними повітряними потоками, які піднімають культуру, і вертикальними потоками, які допомагають розкидати полову позаду комбайна.



**НАЙБІЛЬША СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ
НА РИНКУ –
ДО 6,30 М²**

8

Найбільша площа решіт на ринку

Решета, завдяки своїй значно збільшеній поверхні, забезпечують максимальну продуктивність очищення. Завдяки системі SlopeMaster Ви можете легко долати схили до 7%. Велика площа решета і покращений рух повітря ще більше знижують можливі втрати системи очищення на пологих схилах. Для схилів понад 7% стає у пригоді система компенсації схилу HillMaster, оскільки вона знижує не лише втрати клавішного соломотряса, а й втрати системи очищення.

9

Легко зняти

Нові решета обладнані запатентованими кріпленнями, які дають змогу встановити чи зняти їх за лічені хвилини.

ЖНИВА БЕЗ КОМПРОМІСІВ, НАВІТЬ НА СХИЛАХ



100% ПРОДУКТИВНІСТЬ

НА СХИЛАХ

ДО 22%

СХИЛИ ДО 7%

John Deere створив ряд простих рішень, спрямованих на запобігання втратам системи очищення на місцевостях з пологими схилами:

конвеєрні шнеки подають матеріал до системи очищення рівномірно, без будь-якого бокового зміщення. Дільники тримають скошену масу у відповідному каналі, в той час як дільники системи SlopeMaster на верхньому решеті запобігають проходженню зерна під час руху вниз, перш ніж воно очиститься.

Все це забезпечує передову технологію з ефективним очищенням незалежно від рельєфу.

Для очищення немає нічого кращого за велику поверхню решіт – за винятком хіба що ще більшої поверхні. В комбайнах серії W матеріал очищається довше, адже це відбувається на наших надзвичайно довгих і надвеликих решетах.

КОМПЕНСАЦІЯ СХИЛУ В 22% ЗАВДЯКИ HILLMASTER

Система HillMaster доступна для всіх моделей серії W. Оскільки зерновий бункер залишається в горизонтальному положенні, Ви можете заповнювати його повністю та заощадити час на зупинках для розвантаження. Покращений поперечний розподіл ваги покращує зчеплення й стабільність, а вирівняна

кабіна допомагає операторам залишатися зосередженими і продуктивними протягом усього робочого дня.

Удосконалена система з ведучим і веденим циліндрами реагує швидше, навіть на високих швидкостях руху і при роботі із жатками до 9 м.

ВИВАНТАЖЕННЯ ЗА РЕКОРДНО КОРОТКИЙ ЧАС

Нові комбайни серії W допоможуть Вам заощадити дорогоцінний час навіть на розвантаженні. Унікальну конструкцію для свого класу – зерновий бункер об'ємом 11 000 л – можна вивантажити в рекордно короткий термін: до 125 л/с.

Розвантажувальний шнек великого діаметру і низькі швидкості процесу особливо бережливі до зерна. Кожух поперечного шнека зернового бункера можна регулювати без будь-яких інструментів, тож інтенсивність розвантаження можна швидко змінити залежно від типу культури.



Оглядовість також відмінна. Завдяки великому задньому вікну Ви завжди чітко бачите, що відбувається в освітленому зерновому бункері та можете взяти пробу із нього просто в кабіну. Додаткова система HarvestMon може визначати стан зерна за допомогою датчика потоку маси. Система проста, надійна, здатна витримувати бічні схили і легко калібрується. Відповідні дані виводяться на дисплей в кабіні та можуть передаватися на ваш

обліковий запис в **MyJohnDeere.com** вручну через пристрій USB або автоматично через систему передачі даних (Wireless Data Transfer).

ЖНИВА В РЕЖИМІ НОН-СТОП І РОЗВАНТАЖЕННЯ НА ХОДУ

Електронне керування двигуном забезпечує додаткову потужність до 25 кВт/34 к.с. під час розвантаження в режимі руху, отож ви можете продовжувати збирати врожай на

повну силу. Завдяки системі John Deere MachineSync комбайнер може синхронізувати рух трактора з причепом паралельно комбайну і керувати своєю поступальною швидкістю та рульовим керуванням трактора з причепом. Оператор трактора може бачити рівні заповнення зернових бункерів всіх працюючих комбайнів, і їх можна «покликати» спорожнити найповніший бункер. Це економить час, паливе та знижує ущільнення ґрунту.



РОЗВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНОВОГО БУНКЕРА НА 11 000 Л

ЗА 90 СЕКУНД



Складний шнек, для економії місця

Розвантажувальний шнек довжиною 6,50 м (опціонально складаний) та жатки шириною 7,60 м і 10,70 м разом складають ідеальну комбінацію для розвантаження.

УПРАВЛІННЯ ПОЖНИВНИМИ РЕШТКАМИ ВІДПОВІДНО ДО ВАШИХ ВИМОГ



ВИ МОЖЕТЕ ВИБРАТИ ПОМІЖ ПОДРІБНЮВАЧЕМ FINE CUT ТА ПОДРІБНЮВАЧЕМ EXTRA FINE CUT ІЗ ЗБІЛЬШЕНОЮ КІЛЬКІСТЮ НОЖІВ

- Подрібнювач Fine Cut та Extra Fine Cut зі швидкістю 3400 об./хв для відмінної якості подрібнення і рівномірного розподілу
- Просте переналаштування з режиму укладання у валок в режим подрібнення
- Контрніж для оптимальної довжини подрібнення
- 2 швидкості для всіх типів культур
- Чи в режимі подрібнення, чи валкування, солома завжди розподіляється через розкидач і ніколи – через подрібнювач - для забезпечення рівномірного розподілу

ПОДРІБНЮВАЧ FINE CUT/EXTRA FINE CUT

Щоб отримати найкоротшу довжину подрібнення та винятково рівномірне розподілення, Ви маєте змогу вибрати між стандартним подрібнювач Fine Cut і подрібнювач преміум-класу Extra Fine Cut.

Обидві моделі рівномірно розподіляють пожнивні рештки позаду комбайна, навіть за найширшого розсіювання – створюючи ідеальні умови для подальших польових робіт.

Ви можете вибрати між гладкими ножами для більшої економії пального або

зазубреними ножами для отримання оптимальної довжини подрібнення соломи.

Додаткові повітряні лопатки подрібнювача Extra Fine Cut забезпечують рівномірний розподіл соломи.

Низьке розташування подрібнювача дозволяє йому виконувати роботу навіть за вітряної погоди. Гідравлічний розкидач половин дозволяє регулювати ширину розкидання під будь-яку ширину жатки.

ІДЕАЛЬНА ЯКІСТЬ СОЛОМИ

Завдяки щадному прямому потоку скошеної маси через великий циліндр обмолоту діаметром 660 мм, Ви отримуєте найкращу у своєму класі якість соломи. Це означає, що Ви можете зібрати більше соломи з гектара і звести до мінімуму втрати за рахунок плавної лінії руху маси – що дозволяє виробляти добре сформовані, щільні тюки соломи.

Завдяки регульованому соломотрясу нова серія W залишає легкий, насичений повітрям та досконало сформований валок.



ЩАДНИЙ ПРЯМИЙ ПОТІК СКОШЕНОЇ МАСИ
ДЛЯ ВИНЯТКОВОЇ
ЯКОСТІ СОЛОМИ



Задня вісь X-traction

Нова повнопривідна задня вісь X-traction оснащена системою блокування диференціала та системою регулювання тяги. Вона розподіляє крутний момент між передньою і задньою осями та передає його всюди, де має місце зчеплення.



Максимальна надійність і продуктивність



Шини високої прохідності для роботи в полі

Завдяки збільшеній площі контакту з поверхнею ці шини знижують ущільнення ґрунту без збільшення ширини у транспортному положенні.



Сконструйовано, виготовлено та підтримка John Deere



Новий комбайн W660 оснащено одним із найкращих двигунів, створених нами: 6-циліндровим двигуном John Deere PowerTech з турбокомпресором. Модель W660 оснащена двигуном об 9 л, який забезпечує потужність 273 кВт (371 к.с.)*.

*Максимальна потужність двигуна

Потужність, на яку можна покластися.

Секрет цієї вражаючої потужності полягає в застосуванні турбокомпресорів і паливної системи високого тиску з безпосереднім впорскуванням пального (т.зв. коммон рейл). Високопродуктивна система охолодження та повітро-повітряне доохолодження також поліпшують експлуатаційні характеристики двигуна.

БІЛЬШ ЕФЕКТИВНИЙ ТА МЕНШ ВИСНАЖЛИВИЙ СПОСІБ РОБОТИ

Ласкаво просимо на одне з найпродуктивніших та найзручніших робочих місць у галузі. Простора кабіна моделі Deluxe серії W обладнана безліччю інтелектуальних компонентів, що мають на меті допомогти Вам виконувати свою роботу якнайкраще і в той же час без зайвого напруження, навіть у тривалі робочі дні та за найскладніших умов збирання врожаю.

А завдяки тонованому склу довкола всієї кабіни, тонким кутовим опорам та високоергономічним елементам управління Ви завжди маєте безперешкодну оглядовість щоб тримати усе під контролем.



Відмінна оглядовість

Кабіну сконструйовано спеціально для комбайнів. Вона забезпечує відмінну оглядовість комбайна в передньому та в бічних напрямках – наприклад, під час вивантаження зернового бункера.





Виберіть собі дисплей

Чи обираєте Ви дисплей GreenStar 3 з функцією сенсорного екрану або без неї, чи великий дисплей GreenStar 3 2630, – у нас завжди знайдеться дисплей, який відповідатиме Вашим потребам.



Просторі холодильник та інструкторське сидіння

Кабіна серії W – одна з найширших на ринку. Ще й знайшлося достатньо місця для холодильника з вражаючим внутрішнім об'ємом у 37 л – ідеальне рішення для зберігання великих пляшок з напоями та їжі на увесь довгий робочий день.

Інформаційно-диспетчерський центр

Дисплей GreenStar 2630 забезпечує значно більше, ніж просто сенсорне керування і чудовий кольоровий дисплей діагоналлю 26 см: він також підтримує документування ключових даних щодо врожаю та дозволяє ввести їх на онлайн-портал MyJohnDeere.com через USB-накопичувач або бездротовим способом через зв'язок з передачі мобільних даних.

1

Можливість під'єднання Bluetooth

Неважливо чи Ви під час жнив координуєте логістичні процеси за допомогою смартфона, чи консультуєтеся зі своїм дилером щодо оптимальних налаштувань, чи оглядаєте наступне поле за допомогою планшета або слухаєте улюблену музику зі свого MP3-плеєра – завдяки Bluetooth у вас завжди є надійний зв'язок.

2

Все на своєму місці

Наш секретний рецепт бездоганної інтуїтивної роботи? Ідеальний баланс між функціями прямого доступу на підлокитнику та функціями, що підлягають управлінню через монітор з сенсорним екраном. Це гарантує, що і ті оператори, котрі мають досвід роботи з John Deere, як і ті, котрі більше знайомі з іншими брендами, можуть швидко і без особливих зусиль знайти свій шлях до особливостей нашої техніки.

Аварійна зупинка

Система AutoTrac

АНС (Розширене керування жаткою)

Ручне управління висотою/нахилом жатки

Мотовило вгору/вниз – вперед/назад

Повертання розвантажувального шнека в той/інший бік

Увімкнення/вимкнення розвантажувального шнека

Керування рухом вперед/назад MachineSync

Активация функції автоматичного регулювання швидкості Harvest Smart

Оберти двигуна, електричне стоянкове гальмо, передачі. 3 трансмісією ProDrive перемикач між режимами 1 та 2 (напр. поле/дорога)

Активация повітряного компресора

Перемикач безпеки руху, гарячі клавіші для функцій, що розгортаються (зерновий бункер, розвантажувальний шнек, кукурудзозбиральна жниварка)

Управління радіоприймачем та функцією Bluetooth

4

Повний контроль – у вас на долоні

Ергономічний важіль MasterControl забезпечує надзвичайно плавне гідростатичне управління швидкістю і дозволяє управляти безліччю інших функцій, таких як повертання розвантажувального шнека в той/інший бік, підйом/опускання жатки, підйом/опускання мотовила і рух мотовила вперед/назад, активация системи AutoTrac та управління жаткою 600X.



GreenStar 3 CommandCenter

Навіть у своїй базовій версії GreenStar 3 CommandCenter дозволяє виконувати численні налаштування. Сюди належать автоматичні базові налаштування комбайна, інтерактивна система налаштування комбайна Interactive Combine Adjust (ICA), система Harvest з функціями документування скошеної маси та вологості, система регулювання швидкості подачі Harvest Smart, система автоматичного рульового управління AutoTrac або AutoTrac RowSense для збирання кукурудзи. Є можливість під'єднати 3 зовнішніх камери.

3



Привід жатки (включно з реверсом) та молотильного циліндра

Регулювання висоти жатки, регулювання тиску HydraFlex; підлаштування швидкості мотовила під швидкість руху

Гарячі клавіші для налаштувань циліндра, решіт і подрібнювача

Гарячі кнопки для меню моніторів на дисплеї GreenStar 2630

Блокування диференціала (на ProDrive), швидкість в режимі повного приводу (низька/висока); завдяки ProDrive швидкість осі чотирьох коліс регулюється автоматично

Елементи управління HVAC

Кнопки управління системою компенсації схилу HillMaster (якщо така є)

Керування освітленням

CONNECTED COMBINE. ВАША ТЕХНОЛОГІЧНА ПЕРЕВАГА

John Deere прагне встановити нові стандарти в сільському господарстві, за якими воно має постійно перебувати на зв'язку – адже ми впевнені, що це дає величезний потенціал для суттєвого підвищення продуктивності, заощадження часу і зниження витрат. Ми визначили найкращі технології з тих, що доступні в даний час на ринку комбайнів, і звели їх в єдиний вельми привабливий пакет:

- автоматичне керування AutoTrac;
- 1 рік віддаленої підтримки клієнта;
- під'єднання до системи Operations Center;
- інтерактивна система налаштування комбайна Interactive Combine Adjust;
- пакет послуг FarmSight.

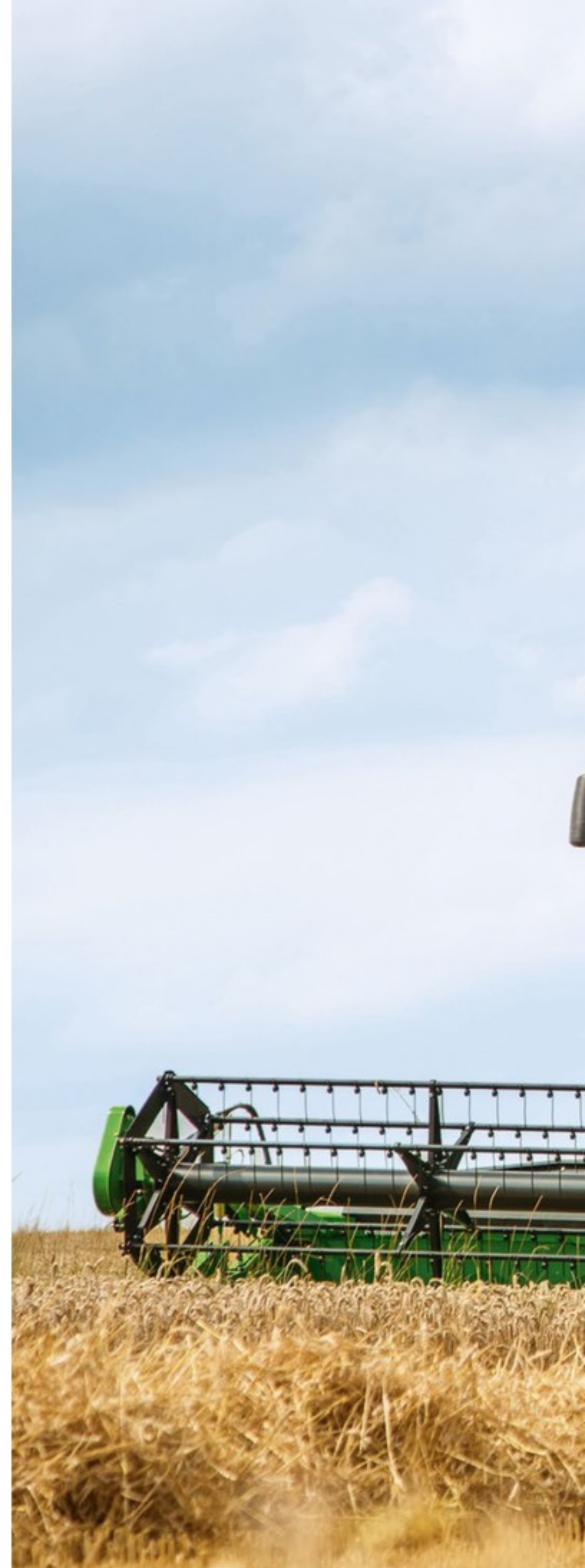
Функція Interactive Combine Adjust (ICA)

Інтерактивна система налаштування комбайна (ICA) дозволяє суттєво підвищити продуктивність комбайна, мінімізувати втрати і покращити якість зерна й соломи. А найголовніше – ви можете дозволити системі працювати над усіма цими завданнями одночасно.



Система автоматичного керування AutoTrac

AutoTrac надійно керує Вашим комбайном з ранку до ночі, долаючи пил та підкоряючи пагорби. Це дозволяє працювати з мінімальним перекриттям та без пропусків і дозволяє кожному оператору збирати врожай з максимальною продуктивністю. Ви можете очікувати до 8%* економії виробничих затрат і до 14%** підвищення продуктивності.





ДО 14%

БІЛЬШЕ ПРОДУКТИВНОСТІ

КОМБАЙНА*

*Джерело: 'Lohnunternehmen' 1/2010
 **Джерело: 'Landtechnik' 6/2006



Програма Operations Center

Скористайтеся програмою Operations Center, щоб визначити точне розташування полів для наступної збиральної кампанії, відстежувати хід роботи Ваших комбайнів, легко ставити робочі завдання своїм операторам, оглядати карти врожайності та вологості, що автоматично надсилаються з поля, а також щоб створювати, аналізувати і поширювати звіти про жнива поміж довіреними консультантами та замовниками.



Служба підтримки на зв'язку

Скориставшись зв'язком машина-офіс, Ваш дилер John Deere може з Вашого дозволу збільшити тривалість безвідмовної роботи машини через її профілактичне техобслуговування. Наприклад, він може віддалено перевірити стан машини і визначити потенційні проблеми, перш ніж вони насправді перешкоджають роботі комбайна. Більше того: завдяки програмі віддаленого доступу до дисплея (Remote Display Access) Ви або Ваш дилер маєте прямий зв'язок від офісу до дисплея GreenStar 2630 на комбайні, щоб допомогти оператору з налаштуваннями та експлуатацією комбайна без необхідності виїжджати в поле.

ДОСЯГАТИ БІЛЬШОГО З МЕНШИМ ЗУСИЛЛЯМ

AUTOTRAC: АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ЗАДЛЯ БІЛЬШОЇ ТОЧНОСТІ

Завдяки нашій супутниковій системі AutoTrac кожен прохід відповідає повній ширині різання вашої жатки. Це допоможе Вам знизити виробничі витрати і значно підвищити продуктивність комбайна – навіть в нічний час, в умовах підвищеної запиленості, на горбистих місцевостях і після багатогодинної роботи. Автоматичне керування звільняє Ваших операторів і дозволяє їм сконцентруватися на оптимізації комбайна.

При роботі з декількома комбайнами на полі лінії навігації AutoTrac можуть спільно використовуватися, тобто передаватися від однієї машини до іншої, отож всі комбайни можуть збирати врожай на повну ширину жатки. Ці лінії можуть також використовуватися спільно з оператором трактора або зернового причепа, таким чином під час вивантаження машини можуть рухатися точно паралельно одна одній.

Система Autotrac RowSense додає більш комфорту й продуктивності збиранню кукурудзи. Вона поєднує автоматичне рульове керування на основі GPS із системою навігації по рядках, яка здійснюється за допомогою датчиків рядків, наявних на жатці, з метою

підвищення швидкості збирання врожаю. Коли показники датчиків рядків недоступні, наприклад, в умовах полеглих посівів, керування переходить до GPS-сигналу.

ІНТЕРАКТИВНА СИСТЕМА НАЛАШТУВАННЯ КОМБАЙНА (ICA)

Завдяки ICA Ви можете збільшити продуктивність свого комбайна, звести до мінімуму втрати, уникнути пошкодження зерна і поліпшити якість соломи. Ви можете або оптимізувати всі параметри водночас, або зосередитися окремо на одному з них.

АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА НАЛАШТУВАННЯ КОМБАЙНА (АСА)

Автоматична система налаштування комбайна є стандартною для всіх моделей серії та дозволяє легко переходити між типами культур. Використання стандартних даних John Deere і отримання даних про поточні умови обмолоту і сепарування дозволяє автоматично адаптувати налаштування комбайна для оптимізації його продуктивності. Можна використовувати запропоновані налаштування чи змінювати їх і зберігати для подальшого використання.

ПРИЙМАЧ STARFIRE 6000

Доступ до рішень з точного землеробства від John Deere розпочинається з нового приймача StarFire 6000. До його технічних можливостей належать більш висока стабільність сигналу для максимального часу безперебійної роботи і нова точність SF3, що забезпечує сезонну повторюваність. Це означає, що приймач завжди вестиме Вас і не дасть збитися з дороги за будь-яких умов. І завдяки приймачу StarFire 6000 Ви отримуєте повторювані результати в межах сезону. Що додає ще більше точності й продуктивності.

Приймач StarFire 6000 безпроблемно працює з усіма системами управління від John Deere і на всіх рівнях точності (SF1, SF3, Mobile та Radio RTK).



ДО 14%

БІЛЬШЕ ПРОДУКТИВНОСТІ

ЗАВДЯКИ АВТОМАТИЧНОМУ КЕРУВАННЮ



ТОЧНІСТЬ НАЙВИЩОГО РІВНЯ

Приймач StarFire 6000 забезпечує точну продуктивність. Ви можете вибрати поміж наступних рівнів точності:

Покращений SF1 з точністю 15 см від проходу до проходу, безкоштовно.

Новий SF3, що дозволяє досягти точності 3 см від проходу до проходу і повторюваності в межах сезону.

RTK з точністю 2,5 см від проходу до проходу, якому властива довгострокова повторюваність, включно з 14-денним RTK Extend, якщо ви втрачаєте лінію прямої видимості. Ідеальне рішення для Controlled Traffic Farming (контрольованого руху техніки полем).

ФУНКЦІЯ INTERACTIVE COMBINE ADJUST (ICA)

Функція інтерактивного налаштування комбайна Interactive Combine Adjust (ICA) дозволяє самостійно визначати власні пріоритети (втрати зерна, пошкодження зерна, проби із зернового бункера). Відповідно до цього ICA пропонує можливі рішення, які Ви можете приймати або відхилити стільки, поки не знайдете оптимальні налаштування для виконання поставленого завдання, що будуть у Вас під рукою. Ми вважаємо, що це ідеальний процес, тому що жоден комп'ютер не є настільки добре обізнаний з Вашим співвідношенням зерно-солома та з іншими локальними факторами, як Ви самі. Ця функція включає в себе також елементи управління для внутрішніх і зовнішніх налаштувань та доступна на всіх моделях.

ВАШ ШЛЯХ ДО КРАЩИХ БІЗНЕС-РІШЕНЬ

Керування сучасним господарством – це не просто керування бізнесом: це керування складним підприємством. Тому суттєве покращення ефективності та продуктивності залежить від якості зв'язку. Operations Center на MyJohnDeere.com значно спростить вам життя. Це ваша централізована можливість для зв'язку з полями, машинами, операторами і партнерами. Просто увійдіть в систему з будь-якого пристрою з доступом до Інтернету.

ВСЕ ГОСПОДАРСТВО У ВАШІЙ КИШЕНІ

В цілому Operations Center переносить господарство до вашої кишені. На центральній мапі можна отримати огляд поточних операцій, слідкувати за своїми машинами протягом дня, а також візуалізувати дані про поля та інші агрономічні дані і керувати ними. Завантажуйте межі полів, карти врожайності та вологості з дисплею GreenStar 2630. Вся інформація легко доступна і чітко розташована на мапі. З Operations Center можна також з'єднатися з дилером John Deere чи надійними бізнес-партнерами для обміну даними – наприклад, щоб надати їм результати жнив.

JDLink ЗАБЕЗПЕЧУЄ МОЖЛИВІСТЬ З'ЄДНАННЯ МАШИНИ

Все починається з можливості з'єднання машини та офіса. Завдяки телематичній системі John Deere – JDLink – ви завжди знаєте, де перебувають ваші машини, що і як вони роблять. Загалом доступні дві опції, що відрізняються за рівнем функціональності. JDLink Access включає моніторинг місцезнаходження машини і продуктивності, наприклад, витрати пального і відслідковування використання машини. Базова функціональність навіть доступна для відслідковування без шини CAN, це стосується

машин John Deere та інших виробників. Крім того, JDLink Connect забезпечує віддалений доступ до дисплея та бездротову передачу даних – що дозволяє оптимізувати машину, віддалено надавати підтримку оператору і безперебійно передавати агрономічні дані (наприклад, межі полів, карти врожайності) одним пакетом.

БЕЗПЕРЕБІЙНЕ УПРАВЛІННЯ ДАНИМИ

Дані по врожайності чи вологості можна відправляти в застосунок Operations Center вручну, скориставшись USB-пристроєм, чи автоматично за допомогою бездротової передачі даних, що дозволяє вести документацію без перебоїв та помилок. Для старіших машин без JDLink також існує можливість передачі даних через Mobile Data Transfer, для цього використовується смартфон.

Коли дані доступні в Operations Center, можна, якщо у вас не було часу на калібрування ваги під час жнив, відповідно відкалібрувати дані та роздрукувати їх у формі звіту.

Додатково Operations Center дозволяє підготувати інформацію для налаштування наступних жнив, щоб забезпечити документування без помилок. Файли можуть передаватися на ваше обладнання бездротовим способом, при цьому дані попередньо виводяться на дисплей Greenstar 2630.





Легке управління завданнями

Усуньте паперову роботу і нескінченні телефонні розмови під час планування і виконання завдання та подачі звітності. За допомогою MyJobConnect Basic ви можете призначити чітко визначені завдання своїм комбайнерам прямо на ходу, скориставшись застосунком MyJobsManager. Комбайнери можуть переглядати замовлення на роботу в режимі реального часу і виконувати їх, відповідно скориставшись застосунком MyJobs App в своїх мобільних пристроях. І як тільки роботу буде зроблено, у вашому розпорядженні будуть точні і повні дані для більш швидкої звітності та підготовки професійних рахунків-фактур.

ДИЛЕР JOHN DEERE – ВАШ СПРАВЖНІЙ ПАРТНЕР У ПЕРІОД ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ



«У сезон жнив доводиться важко, адже тоді час – це гроші. Ваш сертифікований дилер завжди до Ваших послуг, щоб процес збирання продовжувався без зупинок – чого б це не вартувало.»



СЕРТИФІКОВАНИЙ ПАРТНЕР ЗАВЖДИ З ВАМИ

Для того, щоб гарантувати Вам незмінні переваги від першокласного обслуговування техніки до початку, під час і після збирання врожаю, наші дилери проходять достатньо жорстку програму сертифікації. Випробуйте нас – ми готові!
Просто запитайте свого сертифікованого John Deere партнера про наступні послуги:



НАВЧАННЯ

Сертифіковані дилери забезпечують професійне навчання операторів силами фахівців, які пройшли підготовку на виробництві. Такі тренінги пропонуються з року в рік, щоб освіжити знання від сезону до сезону.



ЕКСПЕРТНА ПЕРЕВІРКА

Сертифіковані фахівці з техобслуговування перевіряють вашу машину більш ніж у 180 точках. Вони проводять передсезонну експертизу, аби переконатися, що ваш комбайн готовий до наступного сезону.

КОМПЛЕКСНА ПІДТРИМКА ДЛЯ БЕЗПЕРЕБІЙНОЇ РОБОТИ

Комбайни нової серії W – це одні з найбільш ефективних і технологічно досконалих комбайнів у світі. Швидка експертна підтримка від вашого дилера John Deere дозволяє отримати максимальну вигоду від цієї високопродуктивної машини для збирання врожаю – з найпершого дня і на довгі роки.

БІЛЬШЕ ЗНАНЬ І ВИЩІ ДОХОДИ ЗАВДЯКИ JOHN DEERE FARMSIGHT

Наш сервісний пакет FarmSight виводить ефективність збирання врожаю на зовсім новий рівень. З Вашого дозволу менеджери дилера з обслуговування можуть віддалено отримати доступ до Ваших машин і стежити за їх станом, щоб забезпечити їх оптимальне використання. Додатково вони можуть отримати доступ до діагностичних кодів і встановити оновлення програмного забезпечення для запобігання непотрібним простоям. Це допоможе Вам краще планувати свої експлуатаційні витрати, забезпечити економію коштів за рахунок профілактичного обслуговування, підвищити продуктивність машин і оптимізувати управління всім парком.

ДОПОМОГА З
НАЛАШТУВАННЯМИ КОМБАЙНІВ
БУКВАЛЬНО ЗА ДЕКІЛЬКА СЕКУНД



ЕКСПЕРТНА ПЕРЕВІРКА – перевірка від John Deere після жнив

Сертифікований сервісний технік перевірить більше 150 контрольних точок комбайна протягом зими, щоб максимально збільшити час безперебійної роботи протягом наступного сезону і підвищити його вартість при перепродажі.

СЕРВІСНЕ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИКОНУЮТЬСЯ ЛЕГКО

Нова серія W заощадить Ваш час не лише в полі й на дорозі – але ще й на обслуговуванні та очищенні. Для того, щоб зробити виконання цих завдань якомога простішим і швидшим, в процесі проектування ми не забували про оператора:

- Немає точок, які потрібно щоденно змащувати
- Практичні знімні сходи, додатковий повітряний компресор з паралельними з'єднаннями, легкий доступ до двигуна та пакет охолодження – і це лише кілька прикладів
- Новий повітряний компресор з резервуаром на 60 л та трьома з'єднаннями, шланг на 10 м і аксесуари для більш зручного очищення комбайна

ПЕРЕХІД З ОДНІЄЇ КУЛЬТУРИ НА ІНШУ ЗА КОРОТКИЙ ЧАС

- Заміна решіт займає лише кілька хвилин. Остевідокремлювальні пластини можна легко закривати й відкривати за допомогою важеля.
- Переналаштування швидкості обертання вентилятора на траву (за бажанням) можна виконати за 5 хвилин, оскільки шківні міняти не потрібно. Просто відрегулюйте пас!
- Кришки поперечних шнеків зернового бункера можна відрегулювати без жодних інструментів, що економить багато часу й зусиль.
- Переналаштування з ячменю на ріпак на новому комбайні серії W й жатці 600X займає менше 5 хвилин.

ПЕРЕТВОРІТЬ НІЧ НА ДЕНЬ

Серія W стандартно постачається оснащеною 10 ліхтарями попереду – з можливістю додавання двох додаткових ліхтарів для ширших жаток. У професійний пакет входять також ліхтарі по боках, щоб полегшити орієнтування для наступного проходу, а також задні ліхтарі для ефективного контролю за розподілом половини і подрібнених пожнивних рештків, навіть у нічний час. Комплект ксенонових ламп і світлових сигналів для всіх ключових точок технічного обслуговування відмінно доповнюють передбачений нами пакет освітлення.



”

Щоб модернізувати раму й бічні панелі, ми усунули всі кути, щоб зменшити зусилля з чищення, та додали кутники до всіх плоских поверхонь, щоб запобігати накопиченню пилу і бруду.



ЩОДЕННЕ
ЗМАЩУВАННЯ
ЗА 0:00 ХВИЛИН



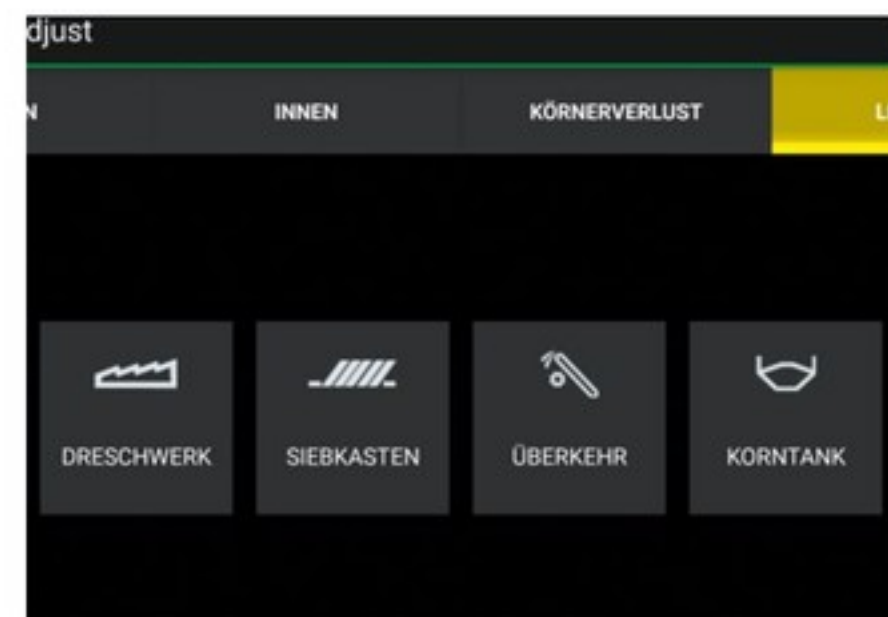
Пакет оператора

Пакет оператора включно з навчанням оператора входить в базову модель кожного комбайна.



Повітряний компресор на 60 л

Повітряний компресор нової серії W полегшує очищення комбайна.



Додаток GO Harvest

Отримайте доступ до важливих оновлень і порад відносно налаштувань комбайна та оптимізації швидко і просто зі смартфона.

ОПТИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Щоб підняти комбайн на наступний рівень продуктивності й комфорту ми пропонуємо певне обладнання, яке дозволяє модернізувати машину, якщо вона не обладнана подібним з заводу. Дещо можна побачити на наступній сторінці, однак насправді такого обладнання набагато більше. Просто зверніться до свого дилера John Deere.



Принтер

Вбудований в кабінку друкарський прилад, щоб отримувати результати збирання врожаю відповідно надрукованими.



CZ / 4 сита

Для забезпечення відмінної продуктивності системи очищення при збиранні кукурудзи. Завдяки глибшим і сильнішим зубам це решето мінімізує ризик забивання в умовах підвищеної вологості та обробляє навіть найскладніші навантаження в сухих умовах.



Великий холодильник

Компресорний холодильник функціонує з незалежним контролем температури і живиться від 12-вольтової розетки у задній стінці кабіни, котра включається, коли ключ запалювання перебуває в робочому положенні.



Система камер

Система відеокамер від John Deere дозволяє відстежувати свою щоденну роботу та підвищувати ефективність. На своєму дисплеї 2360 ви можете підключити до трьох камер.



AutoTrac

Додайте більше комфорту і продуктивності своєму робочому дню з системою навігації AutoTrac. AutoTrac – допоміжна система рульового управління, яка автоматично керує комбайном в русі полями під час збирання врожаю. Заощаджуйте час, пальне та кошти!



Датчик недомолоту

У якості ідеального індикатора продуктивності комбайна система моніторингу недомолоту від John Deere допомагає Вам отримати точні дані про кількість недомолоту.

Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	W540	W550
ДВИГУН		
	6-циліндровий двигун John Deere PowerTech з одним турбонагнітачем	6-циліндровий двигун John Deere PowerTech з одним турбонагнітачем
Тип двигуна	6068HZ501	6068HZ500
Рівень викидів		
Робочий об'єм циліндра (л)	6,8	6,8
Номінальна швидкість	2 200	2 200
Номінальна потужність (кВт / к.с. / PS)	175 / 235 / 238	202 / 271 / 275
Макс. потужність (кВт / к.с. / PS)	190 / 255 / 258	224 / 300 / 305
Збільшення потужності при ном. обертах (кВт/к.с./PS)	16 / 22 / 22	22 / 30 / 30
Регулювання швидкості обертання двигуна	Немає	Немає
Об'єм паливного бака (л)		800
Місткість бака DEF (рідини для очищення дизельних вихлопних газів) (л)		33
Повітряний компресор		опція
ПОХИЛА КАМЕРА		
Конвеєрні ланцюги		3
Муфта ковзання		900
Потужність реверса жатки (кВт/к.с. /PS)		59 / 79 / 80
Швидкість транспортера		3,6
Регулювання кута різання		до +/- 9 градусів
Сумісність жаток	повна сумісність з 630R; 630X; 630PF; 630F; 630D (600D не для комбайна HM); 606C та 608C жорсткий/складаний; 615P	
ЦИЛІНДР ОБМОЛОТУ		
Ширина каналу (мм)		1 400
Діаметр циліндра (мм)		660
Кількість бил молотильного барабана		10
Кут обхвату(градус)		118
Діапазон швидкості обертання циліндра, стандарт (об/хв)		450 - 990
Подвійний діапазон приводу циліндра, опція (об/хв)		220 - 490 & 450 - 990
Підбарання для зерен невеликого розміру		опція
Універсальне підбарання		опція
Універсальне підбарання, вкорочене		опція
ВІДБІЙНИЙ БІТЕР І ПІДБАРАБАННЯ ВІДБІЙНОГО БІТЕРА		
Діаметр відбійного бітера (мм)		400
Швидкість відбійного бітера	єдина швидкість відносно циліндра обмолоту	
Підбарання відбійного бітера	2 позиції регульовано	
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА АКТИВНОЇ СЕПАРАЦІЇ		
Площа підбарання (м ²)		1,05
Площа сепарування відбійного бітера (м ²)		0,45
Загальна площа активного сепарування (м ²)		1,50
СОЛОМОТРАСИ		
Кількість соломотрясів		5
Довжина соломотряса (м)		4,8
Кількість ступеней		11
Площа соломотряса (м ²)		6,7
СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ DYNA-FLO PLUS		
Кількість конвеєрних шнеків		6
Повернення зходів з сита до циліндра обмолоту		база
Привід вентилятора одинарного діапазону (об./хв)		550 - 1 350
Привід вентилятора подвійного діапазону (об./хв)		300 - 600 та 550 - 1 350
Макс. об'єм повітря вентилятора (м ³ /хв)		590
Переднє решето (м ²)		0,5
Верхнє решето (м ²)		2,5
Нижнє решето (м ²)		2,2
ЗАГАЛЬНА площа системи очищення (м ²) – DynaFlo Plus		5,2
Електричне регулювання сита		опція

W650	W660
6-циліндровий двигун John Deere PowerTech PSS з одним турбонагнітачем	
6090HZ017	6090HZ017
9	9
2 200	2 200
225 / 302 / 306	249 / 334 / 339
256 / 343 / 348	285 / 382 / 387
25 / 34 / 34	25 / 34 / 34
вкл. з/ ProDrive	вкл. з/ ProDrive
800	
33	
опція	
4	
900	
59 / 79 / 80	
3,6	
до +/- 9 градусів	
повна сумісність з 635R; 635X; 635PF; 635F; 635D (600D не для комбайна НМ); 606С та 608С жорсткий/складаний; 615P	
1 670	
660	
10	
118	
450 - 990	
220 - 490 & 450 - 990	
опція	
опція	
опція	
400	
єдина швидкість відносно циліндра обмолоту	
2 позиції регульовано	
1,25	
0,55	
1,80	
6	
4,8	
11	
8	
7	
база	
550 - 1 350	
300 - 600 та 550 - 1 350	
740	
0,6	
3,1	
2,6	
6,3	
опція	

Технічні характеристики

МОДЕЛЬ	W540	W550
ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР		
Об'єм відповідно до ANSI/ASAE S312 норма (л)	8 000 стандарт; 10 000 опц. лише для LL	8 000 стандарт; 10 000 опц. лише для LL
Діапазон повороту розвантажувального шнека (град.)	105	105
Стандартна розвантажувальна система на піковій потужності (л/с)	88	88
Надшвидка розвантажувальна система на піковій потужності (л/с)	Немає	125
УПРАВЛІННЯ ПОЖИВНИМИ РЕШТКАМИ		
Подрібнювач FineCutChopper		опція
Подрібнювач ExtraFineCutChopper		опція
Розкидач полови		опція
Електрично-керовані напрямні розкидача		опція
СИСТЕМИ ДЛЯ СХИЛІВ		
SlopeMaster (ухили до 7%)		база
HillMaster (ухили до 22%)		опція
ХОДОВИЙ ПРИВІД		
Ручна трансмісія, 3 швидкості		база – не для НМ
Електрична кнопка трансмісії 3 швидкостей		опція – база для НМ
Плавна трансмісія ProDrive		Немає
Максимальна швидкість на колесах або гусеницях	30	30
Блокування диференціала на передній осі		Немає
Вісь X-traction 4WD з обмеженим ковзним блокуванням диференціала		опція
Управління протиковзною системою регулювання тяги		Немає
Гусениці John Deere 600DT Deluxe		Немає
ШИРИНА У ТРАНСПОРТНОМУ ПОЛОЖЕННІ		
3 гусеницями 600DT Deluxe (м)		Немає
3 650/75 R32 або 680/85 R32 (м)		3,29
3 710/75 R34 або 800/65 R32 або 800/70 R32 (м)		3,49
3 900/65 R32 (м)		3,79
3 подвійними шинами 520/85 R42 (м)		Немає
Максимальна транспортувальна висота з шинами (м)		4
ІНТЕГРОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ		
Датчики вологи HarvestMon		опція
Документування врожаю HarvestDoc		опція
Автоматичне регулювання швидкості руху вперед HarvestSmart		Немає
Система навігації AutoTrac		опція
Наявність сигналу системи навігації		SF1 (безкоштовно); SF2, RTK
Система навігації AutoTrac Row Sense для збирання кукурудзи		опція
Автоматична система налаштування комбайна		база
Інтерактивна система налаштування комбайна		опція
Система ConnectedCombine		опція
JDLink		опція
Віддалений доступ до дисплея		опція
Бездротова передача даних		опція
Аналіз даних		доступно через MyJohnDeere.com – інтернет-платформу обробки даних
Додаток MyJob		доступно через додаток
КАБІНА		
Сидіння водія		сидіння з пневматичною підвіскою з обертанням і боковою амортизацією
Сидіння для пасажирів		база
Дисплей системи CommandCenter 3 7' GreenStar		база
Сенсорний дисплей системи CommandCenter 3 7' GreenStar		опція
Сенсорний дисплей 10' GreenStar 2630		опція
Камери		опція (до 4)
Активний холодильник		опція
Автоматичне кондиціонування повітря		база
Підігрів		база

W650		W660	
9 000 стандарт; 11 000 опц. лише для LL		9 000 стандарт; 11 000 опц.	
105		105	
88		88	
Немає		125	
		опція	
		опція	
		опція	
		опція	
		база	
		опція	
		база – не для НМ	
		опція – база для НМ	
		немає	
30		30	
		немає	
		опція	
		немає	
Немає		немає	
Немає		3.49	
		3,49	
		3,79	
		3,99	
		5,19	
		4	
		опція	
		опція	
		немає	
		опція	
		SF1 (безкоштовно); SF2, RTK	
		опція	
		база	
		опція	
		опція	
		опція	
		опція	
		опція	
		доступно через MyJohnDeere.com інтернет-платформу обробки даних	
		доступно через застосунок	
		сидіння з пневматичною підвіскою з обертанням і боковою амортизацією	
		база	
		база	
		опція	
		опція	
		опція (до 4)	
		опція	
		база	
		база	

ПІДТРИМКА, ЩО НЕ МАЄ СОБІ РІВНИХ У ГАЛУЗІ

Ніколи простоювати під час збирання врожаю, отож наші дилери готові надати Вам найкращу підтримку. Фахівці з техобслуговування проходять регулярне навчання в John Deere, тому вони завжди добре знаються на останніх тенденціях і технічних розробках, відтак можуть допомогти Вам завчасно спланувати майбутнє. Цей досвід разом з відмінним постачанням запчастин робить партнерство з дилерами John Deere таким привабливим.



JOHN DEERE