

КОМБАЙНИ СЕРІЇ T

ЖНИВА В РЕКОРДНО КОРОТКИЙ ТЕРМІН

НОВИНКИ

СЕПАРАТОР
TANGENTIAL PLUS



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



БІЛЬШЕ ПРОДУКТИВНОСТІ НА 10%

Завдяки новому підбарабанню заднього роторного сепаратора Tangential Plus ми знову спромogliся збільшити продуктивність.



ЖНИВА В РЕКОРДНО КОРОТКИЙ ТЕРМІН

СЕРІЯ Т

Серія Т не лише підвищить продуктивність й ефективність вашої праці, але й покращить якість зерна та соломи. Гарантуйте собі найкращий урожай вашої культури наступного року, навіть за найнесприятливіших умов – зробіть наступний рік роком серії Т.

Комбайни серії Т задовольняють потреби в збільшенні продуктивності завдяки великій активній площі сепарації. Таким чином, не доводиться звертатися до концепції гібридного чи роторного комбайна, нехтуючи якістю соломи чи витратами палива. Серія Т здатна робити все!

ЗМІСТ

Розробка.....	2	Зерновий бункер	22
Еволюція.....	4	Управління пожнивними залишками	24
Орієнтованість на клієнта.....	6	Кабіна й засоби управління	26
Загальна інформація.....	8	Комбайн на зв'язку.....	30
Жатки.....	10	Автоматизація та телематика.....	32
Похила камера.....	12	Пакети послуг FarmSight.....	36
Система обмолоту	14	Запчастини й послуги.....	38
Решета системи очищення	18	Технічні характеристики	40
HillMaster	20		

КОЛИ ЧУДОВЕ СТАЄ ЩЕ КРАЩЕ

НЕБАЧЕНА ДОСІ ПРОДУКТИВНІСТЬ
ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЖНИВ

Коли ми 2015 року представили нове покоління комбайнів серії Т, ми взяли все найкраще з серії Т – і зробили її ще кращою. Й ось, у 2019 модельному році, ми підготували для вас нове підвищення продуктивності!

Перевірена схема потоку скошеної маси не пошкоджує соломі і зерно та забезпечує підвищену продуктивність збирання різноманітних культур за будь-яких умов. Удосконалені системи обмолоту та очищення мають тепер одне з найбільших значень площі поверхні серед усіх наявних на ринку. У 2016 модельному році ми збільшили продуктивність на 15% порівняно з комбайнами 2015 модельного року. Але просто хороше – це недостатньо гарне для нас, і ми забажали зробити серію Т ще кращою, зробивши наступний логічний крок. Нове підбарання сепаратора збільшує продуктивність на 10% порівняно з оновленням від 2015 року. Нове розділене на секції підбарання зберігає ваш час упродовж переналаштування на іншу культуру, а також забезпечує підвищену продуктивність.



ДО

10%

БІЛЬШЕ
ПРОДУКТИВНОСТІ



**МОЖЛИВІСТЬ СЯГНУТИ НАСТУПНОГО
ПОЛЯ ЗА ЛІЧЕНІ ХВИЛИНИ**



ВИНЯТКОВА ЯКІСТЬ СОЛОМИ ТА ЗЕРНА



ОРІЄНТОВАНІСТЬ НА КЛІЄНТА, ДОВІРА І НАДІЙНІСТЬ

ОСНОВА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЇ
ПРОДУКТИВНОСТІ

Модернізація конструкцій серії T, виконана 2015 року, дозволила значно підвищити продуктивність, зменшити втрати й покращити експлуатаційні характеристики та процес переналаштування. Оновлення 2019 року базується на тих змінах і додатково підвищує продуктивність на вражаючі 10% за рахунок високоточного вдосконалення конструкції підбарабання заднього сепаратора.



КРАЩЕ, НІЖ БУДЬ-КОЛИ: ПРАКТИЧНО ВСЕ

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 чищення, ми зберегли ті елементи, які довели свою ефективність, як-от кількість і висота ступенів клавійного соломотряса. Ми свідомо вирішили не включати активне вирівнювання решіт системи очищення, 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. Наші інженери також безперервно працювали над підвищенням якості шляхом інтенсивних випробувань у заводських та польових умовах.



СПРАВЖНЯ
НІМЕЦЬКА
ЯКІСТЬ ІЗ МІСТА
ЦВАЙБРЮККЕН ІЗ

1863
РОКУ

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 оператора. 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 себе добре зарекомендувати, витримавши понад 2500 годин на випробувальному стенді. Наша техніка добре відома клієнтам завдяки своїй надійності – і ця характеристика продовжує бути головною метою нашого розвитку. Для подальшого підвищення надійності ми ввели безліч інших перевірених часом компонентів, наприклад задній міст кормозбирального комбайна серії 8000.



Компанія John Deere виготовляє комбайни з 1927 р. На сьогодні ми є найбільшим виробником зернозбиральних комбайнів у світі. На сьогоднішній день виготовлено понад 750 000 зернозбиральних комбайнів John Deere.

СТВОРЕНО, ЩОБ ДОСЯГТИ БІЛЬШОГО

ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ ВИЩЕ ДО 10%
ЗАВДЯКИ БЕЗЛІЧІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ
КОМПОНЕНТІВ

Скрізь та завжди – від жатки до управління поживними залишками, від поля до дороги, від першої проби в роботі до кінця сезону – новий комбайн серії T 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.



1 | ВЕЛИКА ПЛОЩА ЗОНИ АКТИВНОЇ СЕПАРАЦІЇ

Збільшення продуктивності без погіршення якості соломи або збільшення витрат палива.

2 | ВЕЛИКИЙ МОЛОТИЛЬНИЙ БАРАБАН ДІАМЕТРОМ 660 ММ

Зменшення відсотку механічно пошкодженого зерна та вища якість соломи.

3 | ШВИДКЕ ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ НА ІНШІ КУЛЬТУРИ

Секційне підбарання дозволяє перемикатися на інші культури з рекордною швидкістю.

4 | ВЕЛИКА ПЛОЩА СОЛОМОТРЯСА

Довгі клавіші соломотряса відділяють останні зерна й забезпечують обережне ставлення до соломи.

5 | ВЕЛИКА ПЛОЩА РЕШІТ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ

Гарантує ультранизькі рівні втрат та неперевершену якість зерна в бункері.

6 | HILLMASTER

Можливість компенсувати нахил схилів до 22% для всього комбайна цілком, а не лише для його окремих частин.



**«ЩО СТОСУЄТЬСЯ ПРОДУКТИВНОСТІ,
T560i МОЖЕ ЛЕГКО ПОСПЕРЕЧАТИСЯ
З КОМБАЙНОМ ІЗ 6-КЛАВІШНИМ
СОЛОМОТРЯСОМ!» (PROFI 03.2018)**

7 | ВЕЛИКИЙ ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР

Зерновий бункер об'ємом до 11 000 л та висока норма вивантаження в 125 л/с.

8 | ВЕЛИКА Й КОМФОРТАБЕЛЬНА КАБІНА

Кабіна об'ємом 3,3 м³ забезпечує зменшення рівня шуму до 71 дБ(А) й пропонує велику кількість інноваційних рішень для забезпечення комфорту й управління.

9 | МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ ЗВ'ЯЗКУ

AutoTrac, документація, бездротовий обмін даними з Operations Center й функції віддаленої підтримки для підвищення ефективності вашого бізнесу.

10 | НАДЗВИЧАЙНО ВЕЛИКИЙ СЕПАРАТОР

Великий барабан сепарації разом із підбарабанням сепаратора нової конструкції. Площа активної сепарації складає загалом 4,0 м², що є одним із найбільших показників на ринку.

11 | МАНЕВРЕНІ ЗАДНІ МОСТИ

Повнопривідна (4WD) система X-traction пропонує механізм блокування диференціала та регулювання тяги на всіх чотирьох колесах.

ВИСОКОПРОДУКТИВНІ ЖАТКИ

ДЕ ПОЧИНАЄТЬСЯ ПРИБУТКОВІСТЬ

Навіть невелике підвищення врожайності зернових призводить до значного зростання прибутку. Ось чому компанія John Deere пропонує широкий асортимент жаток, щоб можна було знайти ідеальний варіант для роботи саме з вашими культурами й комбайном. Для вибору доступні традиційні шнекові жатки (600R, 600F, 600X) і жатки з активним подаванням на транспортері (700PF, 700D або 700FD) з великим діапазоном ширини до 13,7 м. Додаткову інформацію про ці жатки й решту асортименту можна знайти в окремій брошурі.



600R | 600F

Виробництво понад 650 000 жаток 600R означає, що ця модель комбайна є надійною та перевіреною в польових умовах. Вона має безліч рішень преміум-класу, серед яких пластини подачі з нержавіючої сталі, шнек великого діаметра й лінійний привод ножа. Жатка 600F має плаваючий ріжучий апарат, який дає змогу переміщатися швидше та зрізати чистіше на нерівному ґрунті, а також допомагає зменшити втрати під час збирання полеглих або сплутаних культур. Моделі 600R або 600F із додатковим обладнанням для рапсового насіння відрізняються низьким рівнем втрат завдяки великій відстані між шнеком і ножами.

700PF

Модель 700PF характеризується подаванням активного потоку скошеної маси колосом уперед, завдяки чому забезпечується надзвичайно рівномірна подача культури, й комбайн здатен працювати з продуктивністю, наближеною до максимальної. Завдяки цьому машина є ідеальним вибором для короткостеблових зернових культур або довгих полеглих культур, оскільки шнек подачі підбирає виключно зрізаний матеріал. Переналаштування на ріпак можна виконати менше ніж за 3 хвилини. Нові жатки 700PF зі своїми велетенськими шнеками діаметром 760 мм є ідеальним рішенням для будь-яких комбайнів, що працюють в особливих умовах, наприклад для полеглих культур, високого ріпаку або короткого ярого ячменю.





ЖАТКИ ДЛЯ КУКУРУДЗИ

Наші жатки для кукурудзи виготовляються в Німеччині компанією Geringhoff. Для жаток доступний великий діапазон робочої ширини та міжрядкової відстані відповідно до продуктивності комбайна. Вони можуть працювати з високою ходовою швидкістю навіть під час збирання полеглих культур. Секрет легендарної надійності жаток, розрахованих на мінімальне технічне обслуговування, полягає у використанні точно спроектованих алюмінієвих головних приводів, редукторів секції обробки ряду та з'єднань Centaflex, які зменшують навантаження на підшипники й механізм привода кожної секції.

600X

Ця надзвичайна жатка ідеально підходить для збирання різних культур. Модель 600X відрізняється неперевершеною швидкістю переналаштування на інші культури, яке займає не більше 3 хвилин, і не потребує будь-яких інструментів. Її обладнано одним із найдовших столів на ринку (1200 мм) для регульованої жатки, завдяки чому втрати зерна стають мінімальними. Також цю довжину можна регулювати, не залишаючи зручної кабіни, до довжини 800 мм у залежності від умов упродовж роботи.

700D ТА 700FD

Жатка 700D сприяє подаванню культури колосом уперед, забезпечує рівномірний потік скошеної маси. Завдяки її зменшеній масі послаблюється удільний тиск на ґрунт, а гідравлічні засоби регулювання кута нахилу дозволяють швидко адаптуватися до полеглих культур. Мінімальна висота зрізання в 38 мм гарантує повне збирання врожаю, а ножі й пальці виконано зі спеціально загартованих матеріалів, завдяки чому вони можуть працювати поруч із ґрунтом. Функції жатки повністю інтегровані в систему дисплея комбайна, також жатка здатна працювати з рапсом завдяки муфті ковзання на 1650 Н·м та верхньому шнеку на 450 мм. Щоб переналаштувати цю модель на ріпак, достатньо встановити механічні бокові ножі й комплект прокладок. 700FD пропонує всі функції 700D плюс додаткову перевагу – гнучкий ніж із діапазоном ходу 190 мм. Замість використання складаних секцій, він згинається по всій ширині ріжучого апарата, завдяки чому втрати зерна на нерівних поверхнях зменшуються до мінімуму.



НАДПОТУЖНА ПОХИЛА КАМЕРА

ІДЕАЛЬНИЙ ПОТІК СКОШЕНОЇ МАСИ
ТА ВІДМІННИЙ ОБМОЛОТ З ПЕРШИХ
ХВИЛИН

Жорстка похила камера серії Т є підґрунтям для відмінних результатів. Ефект попереднього прискорення має велике значення для збільшення продуктивності.

«Серія Т працює (майже) зі всім, що завгодно».
(Profi 03.2018)

Зносостійкі пластини достатньо міцні, не потребують заміни протягом терміну роботи комбайна; муфта ковзання підсилена до 900 Нм. Більше того, навіть великі жатки можна використовувати для роботи з вологим зерном в місцях високої врожайності. Якщо похила камера засмітилась, механізм реверса потужністю 80 к. с. допоможе легко позбутися проблеми й максимально швидко повернутися до роботи.



ЛЕГКО З'ЄДНАТИ

Завдяки багатомуфтовій системі Ви зможете одним рухом під'єднати гідравлічну і електричну системи та механічне блокування жатки.



ПОКРАЩЕНА ОГЛЯДОВІСТЬ

Завдяки довгій конструкції похилої камери в полі Вашого зору з'являється ніж жатки та стерня, і при цьому Вам не доводиться напружувати шию. А великий просвіт дозволяє уникати дошкульного пилу.



ПОВНА РЕГУЛЬОВАНІСТЬ

Механічні засоби регулювання нахилу похилої камери в поздовжньому напрямку зазвичай дозволяють бажаним чином змінювати висоту зрізання або жатки.



«Ми працювали з експертами з незалежної організації з метою визначення оптимальної швидкості потоку скошеної маси для похилої камери. Дослідження показали, що ми можемо збільшити швидкість з 2,8 до 3,6 м/с. Виявилось, що більші швидкості, які призводять до збільшення попереднього прискорення, не впливають автоматично на збільшення пропускної здатності, а навпаки: барабан не здатен приймати матеріал належним чином, отож він надто швидко проходить через підбарабання».

ФОЛЬКЕР ФУКС, КЕРІВНИК ПРОЕКТНОЇ ГРУПИ

ПОТІК, РОЗРАХОВАНИЙ ДЛЯ НАЙКРАЩОЇ ЯКОСТІ

ВИЩА ПРОДУКТИВНІСТЬ ОБМОЛОТУ ЗА НЕСПРИЯТЛИВИХ УМОВ

Унікальна багатобарабанна система обмолоту забезпечує рівномірний потік скошеної маси над відбійним бітером без різких вигинів чи раптових змін напрямку руху. Це гарантує відмінну якість зерна й соломи та знижує споживання потужності.

Запускаючи в 2015 році нову серію T, ми додатково оптимізували цю перевірену часом концепцію: кут обхвату молотильного барабана розширено на 8 градусів, а сепаратор збільшено з 660 мм до 800 мм – це один із найбільших діаметрів на ринку. Незважаючи на збільшення відбійного бітера до 500 мм, ми зберегли кути і точки з'єднання між циліндрами, щоб гарантувати такий саме оптимальний потік скошеної маси, як завжди. Це означає, що загальна площа обмолоту й сепарації (= активна зона сепарації) зросла на 18%. У випадку комбайна з 6-клавішним соломотрясом це еквівалентно 4,00 м² – одне з найбільших значень площі обмолоту й сепарації, що пропонуються на ринку. Порівняйте їх самі: 5-клавішний соломотряс John Deere з площею активної сепарації 3,30 м² пропонує більшу площу сепарації, ніж більшість 6-клавішних моделей на ринку – і це при меншій ширині в транспортному положенні!

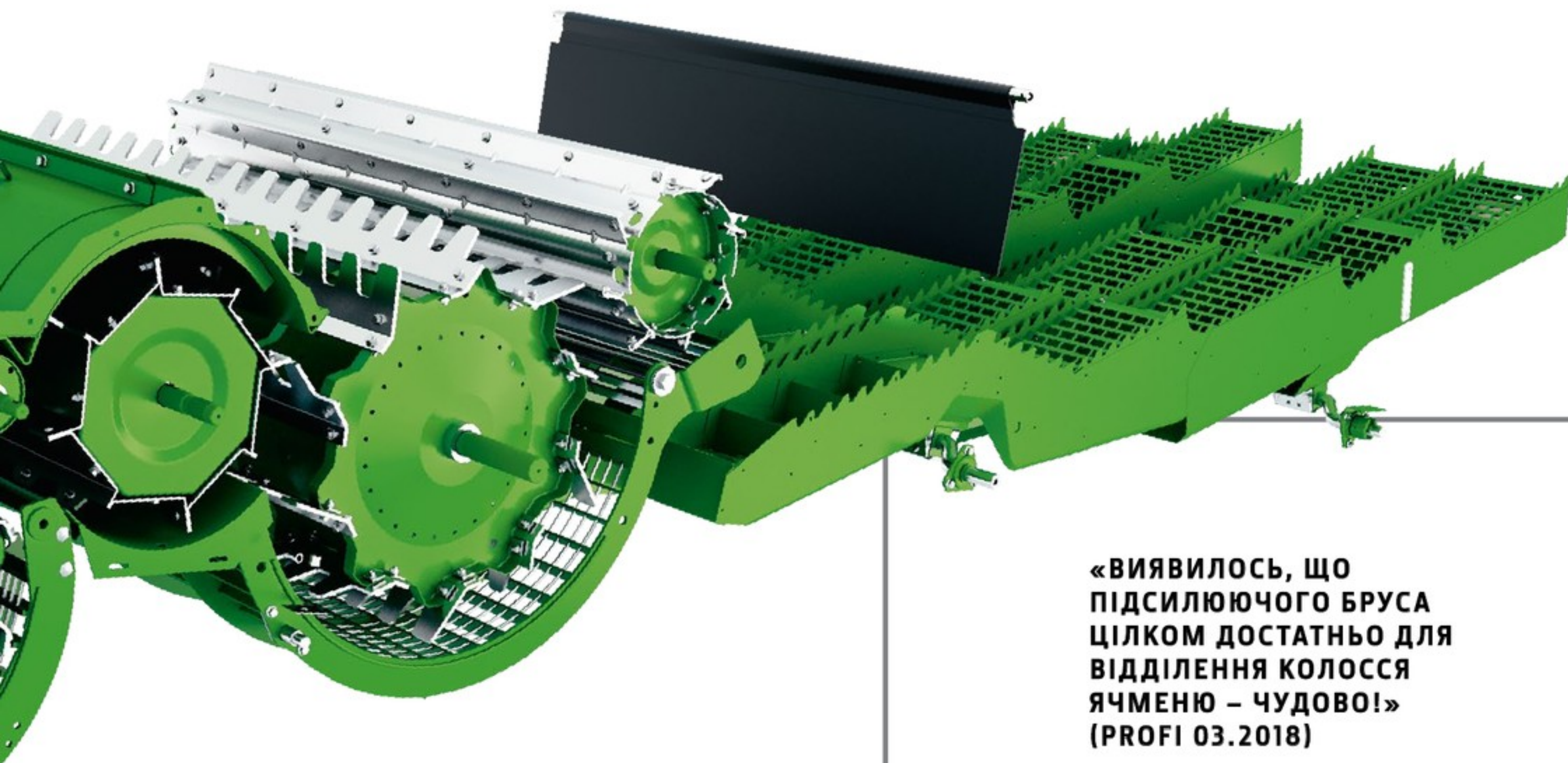
ВЕЛИКИЙ ЦИЛІНДР З БЕРЕЖЛИВИМ ОБМОЛОТОМ

Циліндр на 660 мм гарантує щадний обмолот з добрим збереженням соломи та зниженим пошкодженням зерна завдяки його конструкції великого діаметра з 10 білами молотильного барабана, вазі, що швидко коливається, та тому факту, що комбайни John Deere молотять більше тертям, аніж биттям. Відкритий циліндр направляє пил в комбайн і не виштовхує його з камери подавача, що дозволяє вам краще бачити жнивварку.

СЕПАРАТОР TANGENTIAL PLUS

Цей зубчатий сепаратор на 800 мм є одним із найбільших на ринку й пропонує покращену сепарацію. У сезоні 2019 року ми спроектували підбарабання Tangential Plus, що дозволяє підвищити продуктивність на 10%.





**«ВИЯВИЛОСЬ, ЩО
ПІДСИЛЮЮЧОГО БРУСА
ЦІЛКОМ ДОСТАТНЬО ДЛЯ
ВІДДІЛЕННЯ КОЛОСІВ
ЯЧМЕНЮ – ЧУДОВО!»
(PROFI 03.2018)**

ЗРОСТАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПО ЯЧМЕНЮ ДО 10% ЗАВДЯКИ BOOSTERBAR

Швидкозмінний брус, який встановлений на підбаранні, забезпечує ще інтенсивніший обмолот. BoosterBar розміщено ближче до циліндра, щоб продукувати більше тертя. Цей метод особливо ефективний для обмолоту вологого зерна або зерна, що важко обмолочується, наприклад, ячменю чи остистої пшениці. А ще краще те, що не втрачається цінна поверхня сепарації, оскільки BoosterBar не мінімізує поверхню підбарання. Завдяки цьому конструкція стає реальною альтернативою існуючим остевідокремлювальним пластинам та має стати пріоритетним вибором для важких умов обмолоту.

ПРОСТЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПІДБАРАБАННЯ

Електрично регульоване підбарання легко налаштовується з кабіни. Великий циліндр гарантує збереження оптимальної відстані між підбаранням і барабаном за будь-яких умов.

МІНІМІЗАЦІЯ ПОШКОДЖЕНЬ СОЛОМИ ЗАВДЯКИ ВІДБІЙНОМУ БІТЕРУ

Зібрана маса плавно спрямовується через відбійний бітер у зубчастий сепаратор. Це означає, що як солома, так і зерно менше піддаються деформації й пошкодженню.

ВИВАНТАЖУВАЛЬНИЙ БІТЕР

Цей циліндр на 400 мм ще раз відокремлює зерно від соломи і ретельно направляє зібрану масу на клавішні соломотряси.

РОЗШИРЕНИЙ КЛАВІШНИЙ СОЛОМОТРЯС

7-ступінчастий соломотряс розширено, а його геометрію модифіковано таким чином, щоб усі залишки зерна можна було відділити від соломи. Жодних додаткових технологій навіть за умов підйому чи спуску на схилах не потрібно – завдяки великим розмірам компонентів систем обмолоту та сепарації.

НОВИНКИ: СЕКЦІЙНЕ ПІДБАРАБАННЯ

БЛИСКАВИЧНО ШВИДКЕ ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ НА ІНШУ КУЛЬТУРУ

Як і багато інших наших чудових ідей, народженню цієї ми зобов'язуємо вам. Після того як кілька наших клієнтів розповіли нам про значне підвищення продуктивності при використанні різних конфігурацій підбарабання, ми вирішили зробити наступний крок й розробили нове секційне підбарабання: Нарешті змінювання підбарабання стає таким же легким, як і на роторному комбайні.



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ГНУЧКІСТЬ

Перед головним підбарабанням молотильного барабана встановлено дві знімні секції підбарабання, що закривають першу частину підбарабання та для яких пропонується три типи підбарабання: вкладиші для дрібного зерна, універсальні та з круглими брусами. Друга частина підбарабання містить стаціонарну універсальну решітку підбарабання, що закриває останню частину.

ШВИДКЕ ПЕРЕНАЛАШТУВАННЯ

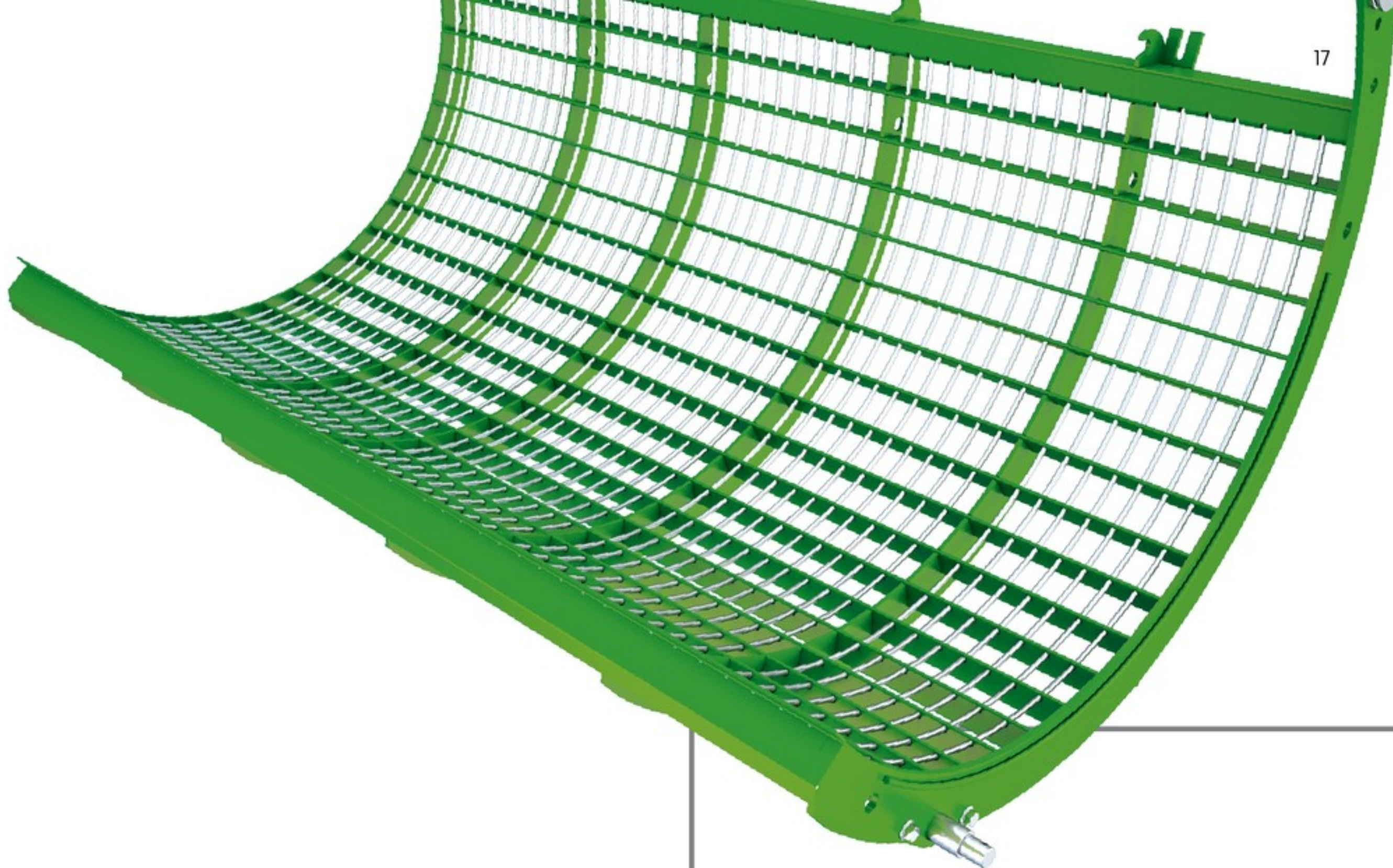
Замінювання вкладишів вимагає всього 15 хвилин завдяки зручному доступу крізь уловлювач каміння. Упродовж встановлення вкладишів на місце підсилюючий брус може залишатись на місці й зберігає повну функціональність. Для вас це означає, що переналаштування відбувається, як гарантовано, а супутні погіршення продуктивності чи якості зерна відходять у минуле.

ПОСТІЙНА ГОТОВНІСТЬ

Зручне місце зберігання під похилою камерою дозволяє операторові комбайна завжди мати при собі два комплекти вкладишів, що не використовуються, і за необхідності швидко й зручно дістати їх.

ПЕРШОКЛАСНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Польові випробування довели, що заміна підбарабання варта витрачених зусиль: переналаштування з універсальної секції підбарабання на секцію для дрібного зерна в умовах складного обмолоту дозволяє підвищити продуктивність на 12%. Одночасно універсальне підбарабання є оптимальним рішенням для зерна, що готове до обмолоту, але потребує підвищеної потужності сепарації. Нарешті, вкладиші з круглими брусами зводять до мінімуму частку механічно пошкодженого зерна при збиранні кукурудзи, бобів і сояшника й одночасно оптимізують продуктивність.



PLUS – ЦЕ БІЛЬШЕ

Після збільшення площі активної зони сепарації в 2015 році ми нарешті виводимо продуктивність на наступний рівень, одночасно забезпечуючи високу якість соломи й зменшуючи витрати палива.

«Під час багатьох польових експериментів, що проводилися незалежними німецькими організаціями з використанням різних культур та за різних умов, ми спостерігали збільшення продуктивності при роботі з дрібним зерном до 10%, зокрема за важких умов».

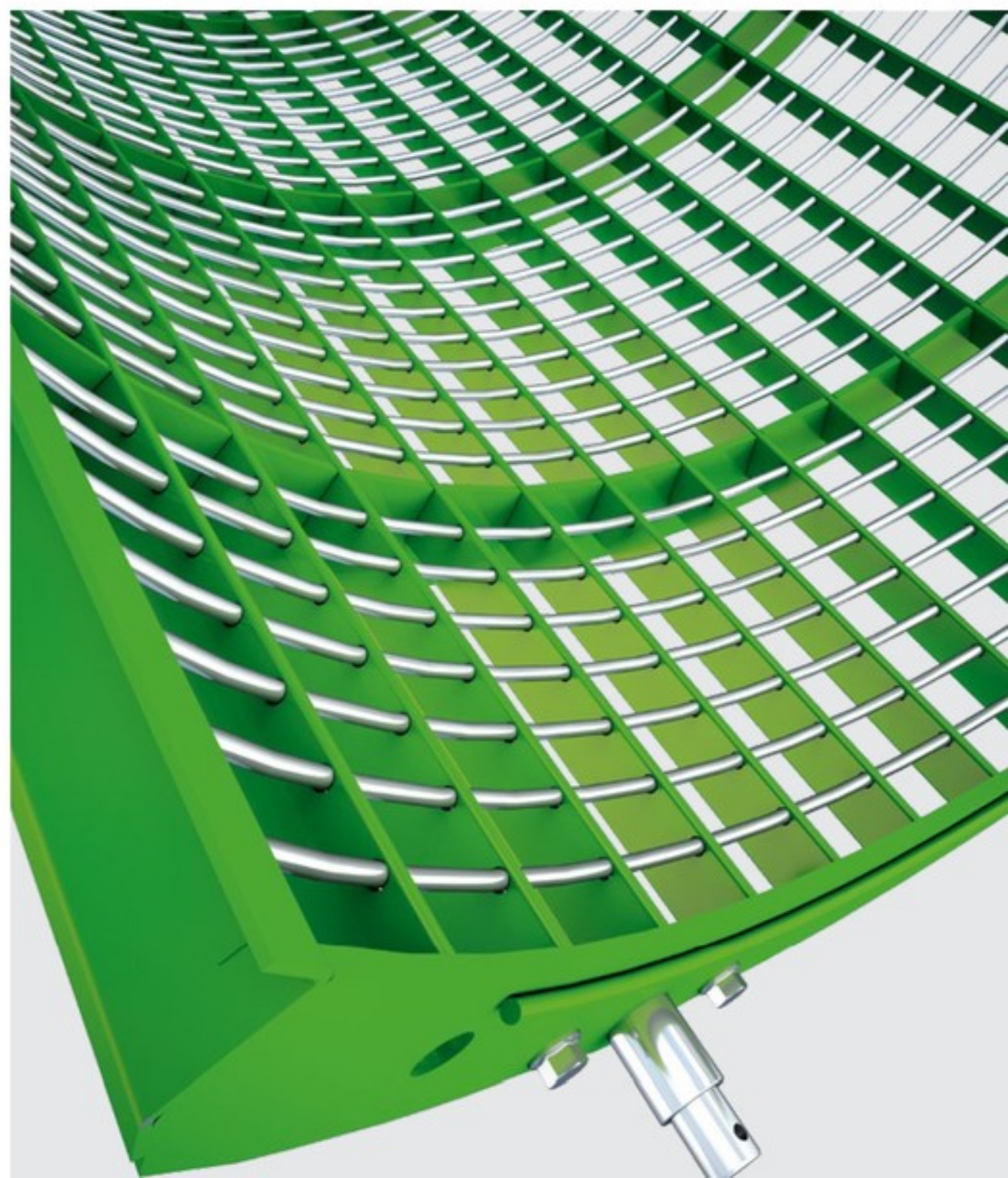
ФРИЦ ЛАУЕР, FACTORY ENGINEERING TEAM, ЦВАЙБРЮККЕН, НІМЕЧЧИНА

TANGENTIAL PLUS:

Запатентована решітка заднього сепаратора для серії T, що містить на 14% більше отворів й відрізняється повністю круглим профілем дротів і брусів, завдяки чому забезпечується більш швидкий і безперешкодний потік матеріалу крізь решітку й покращується сепарація, при цьому зменшується товщина шару матеріалу, що обробляється, пришвидшуючи відокремлення зерна від соломи.

ЩО ТУТ ВІДБУВАЄТЬСЯ

Коли проаналізували потік культури всередині комбайна за різних умов та з різними об'ємами соломи, було виявлено два основні моменти: для забезпечення ефективної сепарації головне значення має відцентрова сила й розмір решіток, при цьому гладка поверхня решітки сепаратора гарантує хорошу якість соломи й велику швидкість матеріалу.



ПОТУЖНЕ ОЧИЩЕННЯ

СКОНСТРУЙОВАНО ДЛЯ НАЙВИЩОЇ ПОТУЖНОСТІ

Яким чином можна значно збільшити поверхню решета без збільшення ваги і без зменшення коливань? Конструктори John Deere знайшли блискучу відповідь на це запитання ще в 2015 році.

Результат: на 41% більша поверхня решета і водночас менша вага. Це стало можливим завдяки інноваційно легкому дизайну та алюмінієвій конструкції, що дозволило зменшити вагу, а це у свою чергу зменшує пікові навантаження двигуна і знижує вібрацію. Це означає, що зібрана маса залишається на решетах довше, збільшуючи до максимуму час очищення і мінімізуючи втрати. Серія T сконструйована під найвищу потужність. Комбайн з 5-клавішним соломотрясом має загальну площу решіт до 5,20 м², а з 6-клавішним соломотрясом – до 6,30 м², згідно з вимогами ISO 6689: 1997.



1 | ЕФЕКТИВНЕ ВИСОКОПРОДУКТИВНЕ РЕШЕТО

Високопродуктивні решета запобігають випадінню короткої соломи крізь отвори решітки, оскільки ці отвори обладнано спеціальними «насадками».

2 | ПРОСТА АДАПТАЦІЯ ВІД ЗБИРАННЯ ДРІБНОГО ЗЕРНА ДО ЗБИРАННЯ ТРАВ

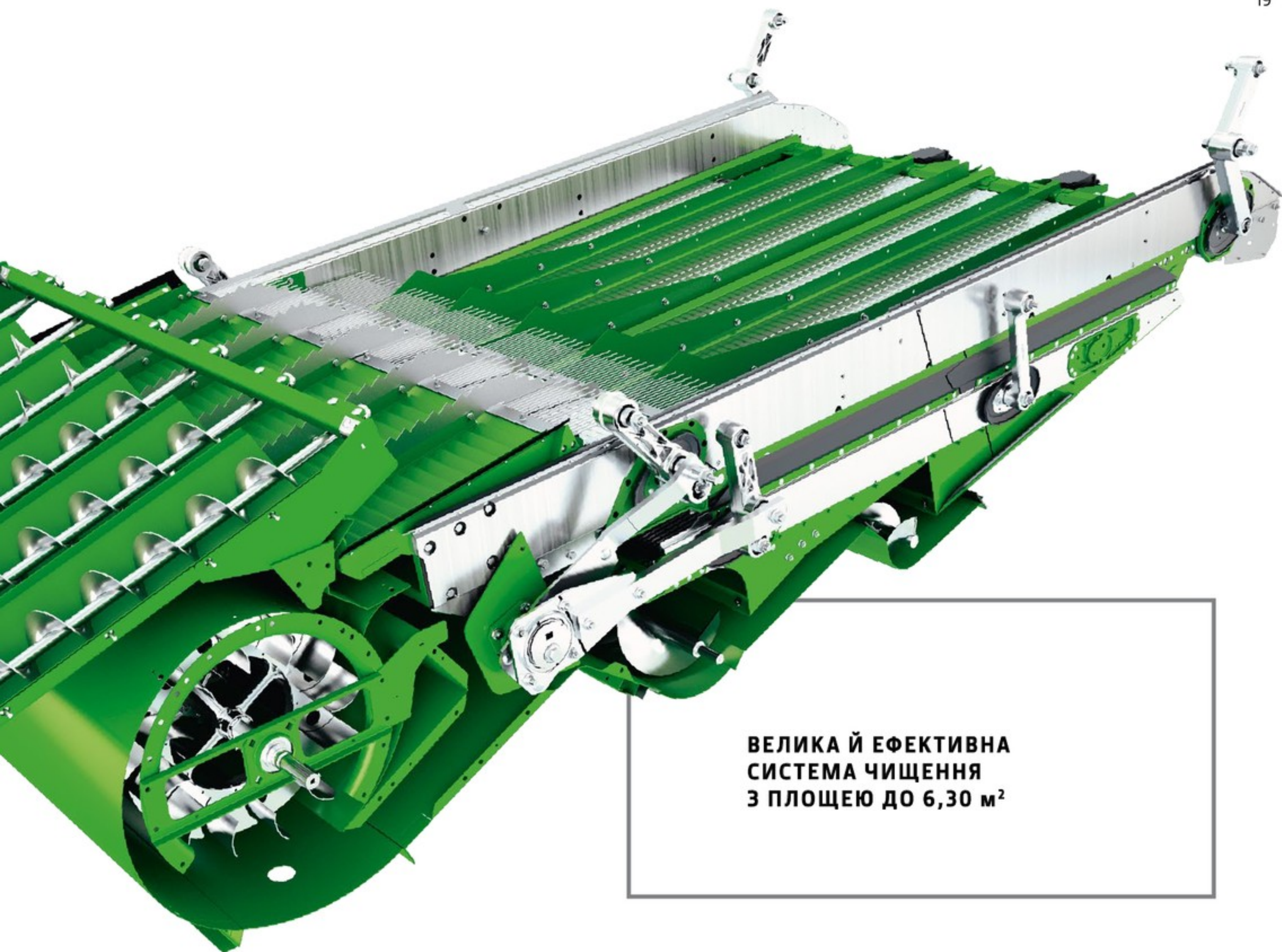
Завдяки тому, що привід вентилятора має 2 швидкості (опція), переналаштувати вентилятор чищення із зерна на траву є справою кількох хвилин. Замість того, щоб змінювати шків, потрібно просто змінити положення паса.

3 | СТВОРЕНО ДЛЯ ВИСОКОЇ ВРОЖАЙНОСТІ

Недомолочене колосся спрямовується назад у молотильний барабан та рівномірно розподіляється шнеком по всій ширині барабана. Кількість матеріалу записується й згодом виводиться на дисплей у кабіні за допомогою електронних датчиків. Для візуальної перевірки змісту незернової частки врожаю у сходах культури за дверима кабіни передбачено контрольні дверцята.

4 | ІННОВАЦІЙНА КОНСТРУКЦІЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Повністю змінений дизайн вентилятора 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 завдяки спеціальному ущільненню отворів, у той час як через повітроводи по центру подається більше повітря. Великий обсяг повітря в поєднанні з потоком повітря й великою площею сита залишають у минулому необхідність додаткових функцій компенсації нахилу.



**ВЕЛИКА Й ЕФЕКТИВНА
СИСТЕМА ЧИЩЕННЯ
З ПЛОЩЕЮ ДО 6,30 м²**

5 | ВЕНТИЛЬОВАНІ СТУПЕНІ

Щоб забезпечити ефективне попереднє очищення соломи, передбачено один не вентиляований ступінь та дві вентиляовані ступеня, що розташовані каскадом і забезпечують спуск культури на 41 см. За допомогою інтенсивних випробувань ми знайшли правильний баланс між тиском повітря та його об'ємом. Завдяки цьому забезпечується бездоганна попередня сепарація й рівномірне розподілення матеріалу між передньою та задньою частинами верхнього решета.

6 | РЕГУЛЮВАННЯ НЕ ПОТРІБНЕ

Шляхом інтенсивних випробувань ми розробили цілком нову систему очищення, яка є стійкою до помилок налаштування. Для досягнення оптимального результату за мінливих умов не потрібно постійно виконувати переналаштування, а це значно спрощує роботу оператора.

7 | ШНЕКОВІ ТРАНСПОРТЕРИ

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 зерна може бути оптимально завантаженою навіть під час роботи у вологих умовах схильних до залипання та забивання.

8 | ЛЕГКЕ ЗНЯТТЯ РЕШІТ

Нові решета обладнані кріпленнями, які дають змогу встановити чи зняти їх за лічені хвилини. Доступ через новий задній міст став простіше, ніж коли-небудь.

9 | 6,30 м²: ОДНЕ З НАЙБІЛЬШИХ ЗНАЧЕНЬ ПЛОЩІ РЕШІТ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ НА РИНКУ

Сито, завдяки значному збільшенню поверхні, забезпечує високу ефективність очищення навіть у складних умовах.

НЕЗНАЧНІ СХИЛИ

ПАКЕТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ РОБІТ НА СХИЛАХ

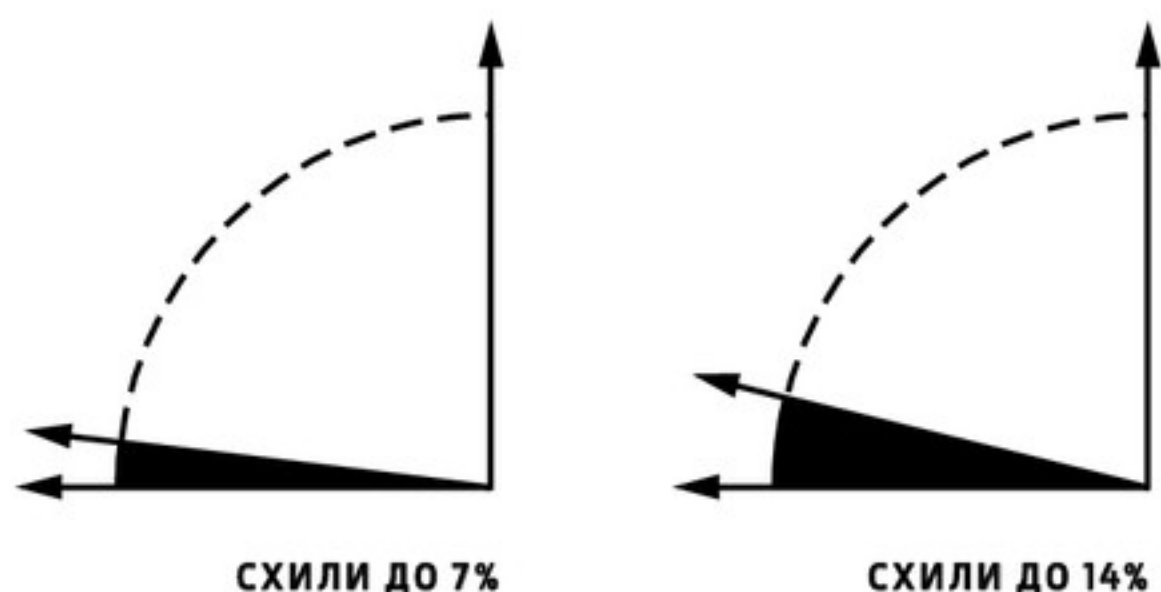
Секрет стабільної продуктивності на схилах полягає у використанні нових решіт системи очищення DynaFloPlus. Все починається з того, що конвеєрні шнеки рівномірно подають матеріал на решета системи очищення. Завдяки цій системі матеріал у жодному разі не скотиться донизу й не переміститься в одну сторону.

СХИЛИ ДО 7%

Як тільки матеріал потрапляє на решета системи очищення, починає діяти справжня інновація. Решета цієї системи очищення довші, ніж були раніше, а також порівняно з аналогами від інших виробників. Це означає, що зібрана маса довше залишається на верхньому решеті й ситі. Що довше матеріал залишається на решетах, то більше часу він має для сепарування, що зменшує імовірність його викидання позаду комбайна та знижує рівні втрат. Ця технологія дозволяє долати схили до 7%.

ПАКЕТ ВИКОНАННЯ РОБІТ НА СХИЛАХ ПРАЦЮЄ ДЛЯ СХИЛІВ ДО 14%

Крім цього, у пакет для виконання робіт на схилах входять дільники верхнього решета, перемішувачі зерна та напрямні скатної зернової дошки. Ці механізми запобігають накопиченню зерна з однієї сторони та сприяють його рівномірному розподіленню по всій ширині верхнього решета. Перемішувачі з кожним рухом активно просувають зерно догори, а дільники й напрямні запобігають його опусканню донизу під час руху на схилах. Разом це базове технологічне рішення, передбачене на решетах системи очищення, дозволяє впевнено почуватися на схилах до 14%, не погіршуючи експлуатаційні характеристики й не втрачаючи зерно. Це просте та надійне рішення також не має жодних частин, що рухаються, а тому не потребує технічного обслуговування й не зношується.



100%
ПРОДУКТИВНІСТЬ
НА СХИЛАХ ДО

22%



КРУТІ СХИЛИ

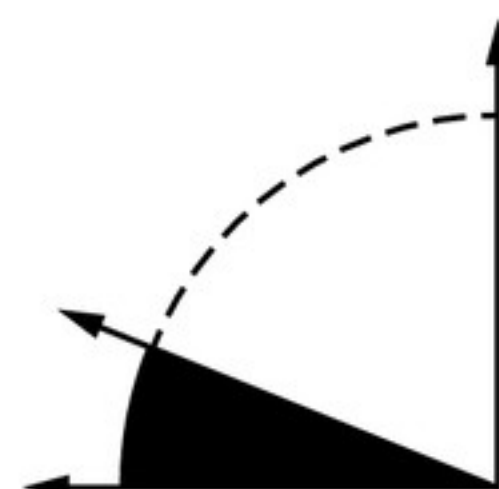
КОМБАЙН HILLMASTER

КОМПЕНСАЦІЯ СХИЛУ В 22% ЗАВДЯКИ HILLMASTER

Ми не любимо компромісів і знаємо наші фізичні межі. Тому для комбайнів серії T ми пропонуємо систему компенсації схилу HillMaster, оскільки вона є найкращим рішенням для подолання крутих схилів. Система HillMaster впливає не тільки на верхнє решето й решета системи очищення, але й вирівнює весь комбайн – від похилої камери до подрібнювача.

Це означає, що весь потік скошеної маси спрямовується так, ніби комбайн збирає врожай на рівній місцевості. Завдяки тому, що зерновий бункер також залишається в горизонтальному положенні, ви можете заповнювати його доверху, навіть якщо рухаєтеся по схилах, і заощаджувати на зупинках для розвантаження. Система HillMaster також відіграє важливу роль в оцінюванні врожайності. Ця система забезпечує також набагато вищий рівень комфорту для операторів.

Ще одна перевага системи HillMaster полягає в рівномірному розподіленні ваги. Без цієї системи колеса комбайна на стороні схилу зазнаватимуть більшого навантаження, що призводитиме до ущільнення ґрунту. Вирівнюючи весь корпус комбайна, система HillMaster зміщує центр тяжіння, завдяки чому всі чотири колеса здійснюють однаковий тиск на ґрунт. Це також забезпечує краще зчеплення та стійкість комбайна на схилах. Важлива перевага в умовах нестабільних або вологих ґрунтів.



СХИЛИ ДО 22%



**PROFI
03.2018**

**«ЗЕРНОВИЙ
БУНКЕР МІСТИТЬ
ПОВНОЦІННІ 10 м³
І РОЗВАНТАЖУЄТЬСЯ
МЕНШЕ НІЖ ЗА
1,5 ХВИЛИНИ –
ДУЖЕ ДОБРЕ!»**

ШВИДКІСТЬ – ЦЕ ГРОШІ

ВИВАНТАЖЕННЯ ЗА РЕКОРДНО КОРОТКИЙ ЧАС

Серія Т допоможе вам заощадити дорогоцінний час навіть під час розвантаження. Цей комбайн обладнано чудовою функцією, як на цей клас машин – зерновий бункер об'ємом 11 000 л можна вивантажити в рекордно короткий термін: до 125 л/с. Вивантажувальний шнек великого діаметра обертається з низькою частотою і тому гарантує обережне транспортування зерна. Особливу увагу тут приділяють якості зерна та максимальній можливій зручності вивантаження.



СКЛАДНИЙ ШНЕК, ДЛЯ ЕКОНОМІЇ МІСЦЯ

Складаний вивантажувальний шнек пропонує можливість зберігати комбайн під накриттям, витрачаючи для цього меншу площу.



ПОКРАЩЕНА ОГЛЯДОВІСТЬ

Додатковий комплект бездротової камери передає зображення на монітор трактора, що рухається поруч.



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.

ДОСВІД ПОВНОГО ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ

Вивантажувальний шнек великого діаметра обертається з низькою частотою й таким чином не пошкоджує зерно так сильно впродовж вивантаження. Кожух поперечного шнека зернового бункера можна регулювати без будь-яких інструментів, отож інтенсивність розвантаження можна швидко змінити залежно від типу культури. Відмінна оглядовість. Завдяки великому задньому вікну ви завжди чітко бачите, що відбувається в освітленому зерновому бункері, та завжди можете взяти пробу із нього просто в кабіну. Додаткові системи моніторингу жнив (Harvest Monitoring) та документації (Documentation) за допомогою датчиків точно вимірюють показники врожайності й вологості. Відповідні дані виводяться на дисплей в кабіні та можуть записуватися на додатковий дисплей GreenStar 2630 і передаватися в Operations Centre на MyJohnDeere.com: або вручну через пристрій USB, або автоматично через систему бездротової передачі даних Wireless Data Transfer (WDT).

ЗГІДНО З ВАШИМИ ВИМОГАМИ

УПРАВЛІННЯ ПОЖНИВНИМИ ЗАЛИШКАМИ

Залежно від бажаного ступеню подрібнення ви маєте на вибір два високоефективних рішення: стандартний подрібнювач Fine Cut і подрібнювач преміум-класу Extra Fine Cut.

Обидві моделі рівномірно розподіляють післяжнивні залишки позаду комбайна навіть за найширшого розподілення, створюючи при цьому 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 вітряні лопаті подрібнювача Extra Fine Cut забезпечують рівномірний розподіл соломи по усій ширині навіть найширших жаток. Низьке розташування подрібнювача дозволяє йому виконувати роботу навіть за вітряної погоди, а висока швидкість повітряного потоку усуває необхідність в ресурсомісткому активному розвіюванні.



ІДЕАЛЬНА ЯКІСТЬ СОЛОМИ

Завдяки бережливому прямому потоку скошеної маси ви отримуєте перевагу, що полягає у якості соломи, яка є найкращою в своєму класі. Це означає, що ви можете зібрати більше соломи з гектара й звести до мінімуму втрати, оскільки мінімізовано пошкодження та різкі зміни напрямку руху, що дозволяє виробляти добре сформовані, щільні тюки соломи. Завдяки регульованому соломотрясу серія T утворює легкі, пишні валки бездоганної форми.

«Солома висихає на день раніше порівняно з гібридним комбайном». (Profi 03.2018)



ЯКІСНА СОЛОМА

**НАВІТЬ
БІЛЬШЕ**

Плавна пряма подача скошеної маси гарантує виключну якість соломи й можливість отримати більше тюків на один гектар.

**ВИБЕРІТЬ ПОДРІБНЮВАЧ FINE CUT АБО
ПОКРАЩЕНИЙ ПОДРІБНЮВАЧ EXTRA FINE CUT
ЗІ ЗБІЛЬШЕНОЮ КІЛЬКІСТЮ НОЖІВ**

- Подрібнювач Fine Cut та Extra Fine Cut зі швидкістю 3400 об/хв для відмінної якості подрібнення і рівномірного розкидання
- Зовсім просте переналаштування з режиму валкування в режим подрібнення
- Контрніж, що швидко регулюється, для налаштування належної довжини подрібнення
- Регульована протирізальна пластина для налаштування потрібного рівня подрібнення соломи
- До 2 швидкостей для всіх типів культури

«Подрібнювач має 88 ножів, розташованих у 6 рядів, завдяки чому солома майже перетворюється на порошок. Ми абсолютно задоволені якістю різання й шириною розкидання за допомогою жатки 7,50 м завширшки». (Profi 03.2018)





ВИКОННЯ РОБОТИ В КОМФОРТІ

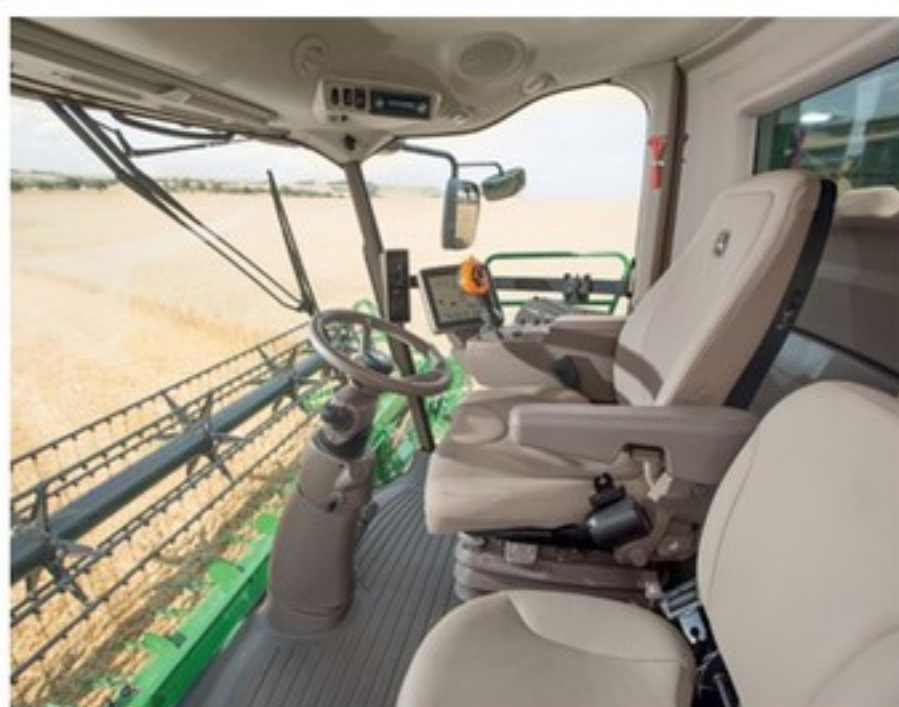
БІЛЬШ ЕФЕКТИВНИЙ ТА МЕНШ ВИСНАЖЛИВИЙ СПОСІБ РОБОТИ

Ласкаво просимо на одне з найпродуктивніших та найзручніших робочих місць. Кабіна версії Premium забезпечує один із найменших рівнів шуму в галузі – всього 71 дБ(А). Простора кабіна серії T має загальний об'єм у 3,30 м³. Вона обладнана безліччю розумних дрібниць, 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 керування ви завжди маєте безперешкодне поле огляду – отож, усе під контролем.



ВІДМІННА ОГЛЯДОВІСТЬ

Цю кабіну було спроектовано спеціально для комбайнів: вона має 5,9 м² спереду та з боків, забезпечуючи чудовий огляд усюди, де треба, наприклад упродовж вивантаження зернового бункера.



ШКІРЯНИЙ КОМПЛЕКТ ЗАДЛЯ БІЛЬШОГО КОМФОРТУ

З метою забезпечення додаткового комфорту пропонується шкіряне сидіння з пневматичною підвіскою. Більше того, це шкіряне сидіння має повітряне охолодження, отож навіть найдовші дні жнивної пори стануть легшими. Також пропонується рульове колесо зі шкіряним покриттям, що забезпечує зручне й надійне тримання.



ПРОСТОРЕ ІНСТРУКТОРСЬКЕ СИДІННЯ ТА ХОЛОДИЛЬНИК

Ми передбачаємо комфорт у кожній дрібниці, навіть коли йдеться про холодильник. Просторий холодильник із вражаючою ємністю в 37 л здатен чудово зберігати великі пляшки у вертикальній позиції або велику коробку з обідом протягом тривалого робочого дня. Холодильник активно охолоджує теплу рідину й зберігає її холодною протягом тривалого дня.

ДОСВІД ПРОДУКТИВНОСТІ

ВСЕ НА СВОЄМУ МІСЦІ

Наш секретний рецепт бездоганної інтуїтивної роботи? Ідеальний баланс між функціями прямого доступу на підлокітнику та функціями, що підлягають управлінню через монітор з сенсорним екраном. Це гарантує, що і оператори, котрі мають досвід роботи з John Deere, і оператори, які більше знайомі з комбайнами інших виробників, можуть швидко і без особливих зусиль освоїти особливості нашої техніки.

ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЇ ТА КЕРУВАННЯ

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 передавати їх в Operations Center John Deere через USB- накопичувач або бездротовим способом через зв'язок з передачі мобільних даних. Дисплей можна повертати й переміщувати, як потрібно, щоб покращити оглядовість, наприклад краще бачити жатку.

ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ У ВАС НА ДОЛОНІ

Ергономічний важіль MasterControl забезпечує надзвичайно плавне гідростатичне керування швидкістю й дозволяє керувати безліччю інших функцій, наприклад нахилом вивантажувального шнека всередину чи назовні, підйомом/опусканням корпусу похилої камери, підйомом/опусканням мотовила й рухом мотовила вперед/назад, активацією системи AutoTrac та керувати функціями жатки, наприклад регульованою жаткою 600X, або стрічковою жаткою 700D/FD, або підбирачем.

МОЖЛИВІСТЬ ПІД'ЄДНАННЯ ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

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 і доступ до даних на вашому смартфоні за допомогою дисплея комбайна.



GREENSTAR 3 COMMANDCENTER

Навіть у своїй базовій версії дисплей GreenStar 3 CommandCenter дозволяє виконувати численні налаштування. Сюди належать автоматичні базові налаштування комбайна, інтерактивна система налаштування комбайна Interactive Combine Adjust (ICA), система Harvest Monitor з функціями спостереження за скошеною масою та вологістю, система регулювання швидкості подачі Harvest Smart, система автоматичного керування AutoTrac або AutoTrac RowSense для дрібного зерна чи кукурудзи. Можливо під'єднати зовнішню камеру.



- 1 | Кнопка швидкої зупинки
- 2 | AutoTrac
- 3 | Поновлення роботи жатки Header Resume
- 4 | Режим жатки Header Float
- 5 | Ручне керування висотою/нахилом жатки
- 6 | Мотовило вгору/вниз – вперед/назад
- 7 | Поворот розвантажувального шнека в той/інший бік
- 8 | Увімкнення/вимкнення розвантажувального шнека
- 9 | Керування жаткою (переміщення столу всередину/назовні чи регулювання швидкості ременя)
- 10 | Активація функції автоматичного регулювання швидкості Harvest Smart
- 11 | Оберти двигуна, електричне стоянкове гальмо, шестерні. Доступна функція перемикачів трансмісії ProDrive між двома заздалегідь налаштованими швидкостями
- 12 | Перемикач безпеки руху, гарячі клавіші для функцій, що розгортаються (зерновий бункер, розвантажувальний шнек, кукурудзозбиральна жатка)
- 13 | Управління радіоприймачем та функцією Bluetooth
- 14 | Привід жатки включно з реверсивним пристроєм та молотильним циліндром
- 15 | Регулювання висоти жатки, регулювання тиску гнучкої жатки Підлаштування швидкості мотовила під швидкість руху
- 16 | Кнопки швидкого доступу до налаштувань кожного циліндра/барабана, верхнього решета / сита й подрібнювача
- 17 | Кнопки швидкого доступу до меню монітора на дисплеї GreenStar 3 2630
- 18 | Елементи автоматичного керування системою кондиціонування повітря
- 19 | Кнопки керування системою компенсації нахилу на схилах HillMaster
- 20 | Елемент керування сигнальним вогнем (робота в полі, на дорозі, зерновий бункер)

до

20%

Підвищення середнього
використання
встановленої
потужності***

КОМБАЙН НА ЗВ'ЯЗКУ

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 у вельми привабливі пакети:

- автоматичне керування AutoTrac;
- 5 років підтримки клієнта через віддалений доступ;
- бездротова передача даних до Operations Center;
- інтерактивна система налаштування комбайна Interactive Combine Adjust;
- пакети послуг FarmSight

СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ AUTOTRAC

Система автоматичного керування AutoTrac надійно керує Вашим комбайном з ранку до ночі, долаючи пил та підкоряючи пагорби. Завдяки цьому усуваються дорогі перекриття сусідніх проходів і незгаті прогалини, і кожен оператор може збирати врожай з максимальною продуктивністю. Ви можете очікувати до 8* відсотків економії виробничих затрат і до 14** відсотків підвищення продуктивності.

СЛУЖБА ПІДТРИМКИ НА ЗВ'ЯЗКУ

Скориставшись зв'язком машина-офіс, ваш дилер John Deere може (з вашого дозволу) збільшити до максимуму тривалість безвідмовної роботи комбайна. Наприклад, він може віддалено перевірити стан комбайна і визначити потенційні проблеми, перш ніж вони почнуть перешкоджати вашій роботі. 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 машини – без необхідності виїжджати в поле.

* Джерело: Lohnunternehmen – 2010, № 1

** Джерело: Landtechnik – 2006, № 6

*** Джерело: dlz agrarmagazin – 2017, № 6





ПІД'ЄДНАННЯ ДО OPERATIONS CENTER

Operations Center на порталі MyJohnDeere.com – це єдина точка доступу до всієї вашої інформації. Зберігайте тут точне розташування полів, відстежуйте хід роботи ваших комбайнів, ставте робочі завдання своїм операторам, оглядайте карти врожайності та вологості, а також створюйте, аналізуйте та поширюйте звіти про жнива поміж довіреними консультантами та замовниками. Крім цього, доступ сюди можливий із будь-якого пристрою з підключенням до Інтернету.

ВИСОКОТОЧНЕ ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ

ДОСЯГАЙТЕ БІЛЬШОГО З МЕНШИМ ЗУСИЛЛЯМ

АУТОТРАС: АВТОМАТИЧНЕ КЕРУВАННЯ ЗАДЛЯ БІЛЬШОЇ ТОЧНОСТІ

Завдяки нашій супутниковій системі AutoTrac кожен прохід відповідає повній ширині зрізу вашої жатки. Це допоможе вам зберегти час і знизити виробничі витрати, а також значно підвищити продуктивність комбайна – навіть у нічний час, в умовах підвищеної запиленості, на горбистій місцевості й 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, і тому 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 ряду недоступні, наприклад у випадку полеглих культур, система перемикається на GPS-сигнал.



Інтерактивна система налаштування комбайна підвищує продуктивність вашого комбайна.

ФУНКЦІЯ INTERACTIVE COMBINE ADJUST (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 в межах 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 або змінювати їх і зберігати для подальшого використання.





ПРИЙМАЧ STARFIRE 6000

Доступ до систем точного землеробства від John Deere розпочинається з приймача StarFire 6000. До його технічних можливостей належать вища стабільність сигналу для максимального часу безперебійної роботи й точність SF3, що забезпечує сезонну повторюваність. Для вас це означає: приймач завжди вестиме комбайн 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 без проблем працює з усіма системами навігації від John Deere і на всіх рівнях точності (SF1, SF3, Mobile).

ТОЧНІСТЬ НАЙВИЩОГО РІВНЯ

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

- Покращений SF1 з точністю 15 см від проходу до проходу, безкоштовно.
- SF3, який дає змогу досягти точності 3 см від проходу до проходу та повторюваності в межах сезону.

ЄДИНИЙ ПОГЛЯД НА ВАШ БІЗНЕС

ВІДМІННА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Вам потрібно координувати свої поля, машини й операторів і підтримувати документацію в порядку. Керування бізнесом – це щоденний виклик, що потребує багато зусиль та приносить чимало стресів.

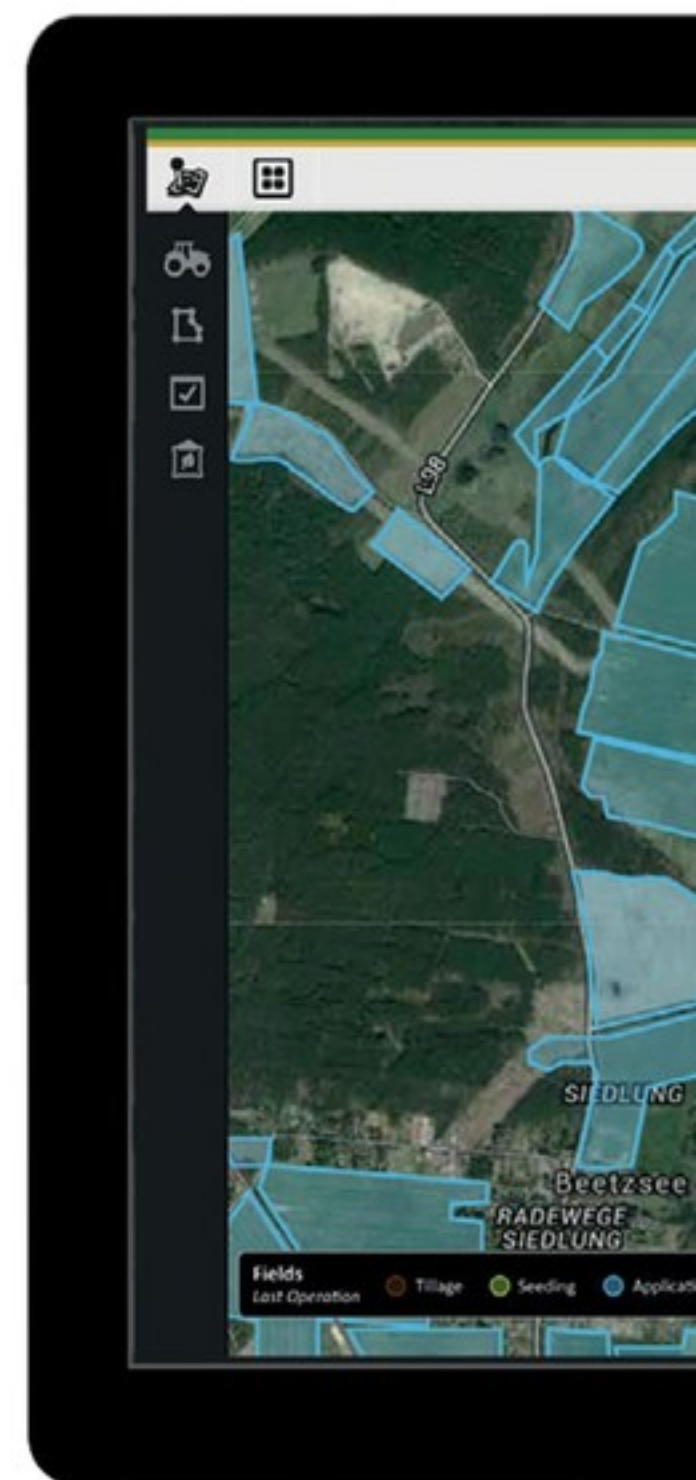
Завдяки нашим рішенням для управління фермерським господарством ми змогли полегшити щоденне життя тисяч фермерів по всьому світу. Наші розробники постійно вдосконалюють рішення й додають нові послуги, тому в майбутньому ви отримаєте ще більший функціонал.

ЗВ'ЯЗОК ІЗ ВАШОЮ МАШИНОЮ

JDLink – це інструмент, який забезпечує встановлення зв'язку з вашим комбайном. Він установлює зв'язок між вами, вашим комбайном й офісом. Хочете знати, де саме працюють ваші машини в цей момент та яка в них продуктивність? Хочете вчасно бачити будь-які попередження щодо машини та забезпечити її відмінний технічний стан для наступного сезону збирання врожаю? Тоді скористайтеся JDLink Access + RDA або JDLink Connect.

JDLink Access дозволяє переглядати місцезнаходження місцезнаходження машини та її продуктивність, наприклад витрати палива, й відстежувати використання машини (холостий хід, час роботи та час транспортування). За допомогою дистанційного доступу до дисплея ви або ваш дилер зможете дистанційно допомагати операторам налаштовувати машину й керувати нею через відображення в системі John Deere.

JDLink Connect виявляється ще кориснішим, якщо поєднати можливості JDLink Access + RDA з бездротовою передачею даних (WDT), завдяки чому можна легко вести документацію та налаштувати обмін даними (наприклад, дані про врожай, вологість) між вашою машиною та офісом.

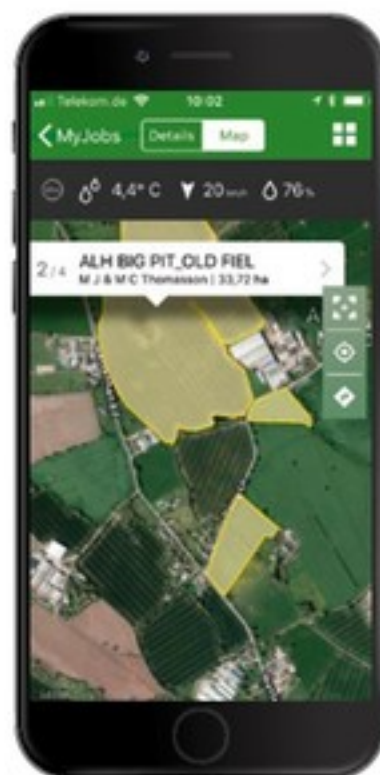
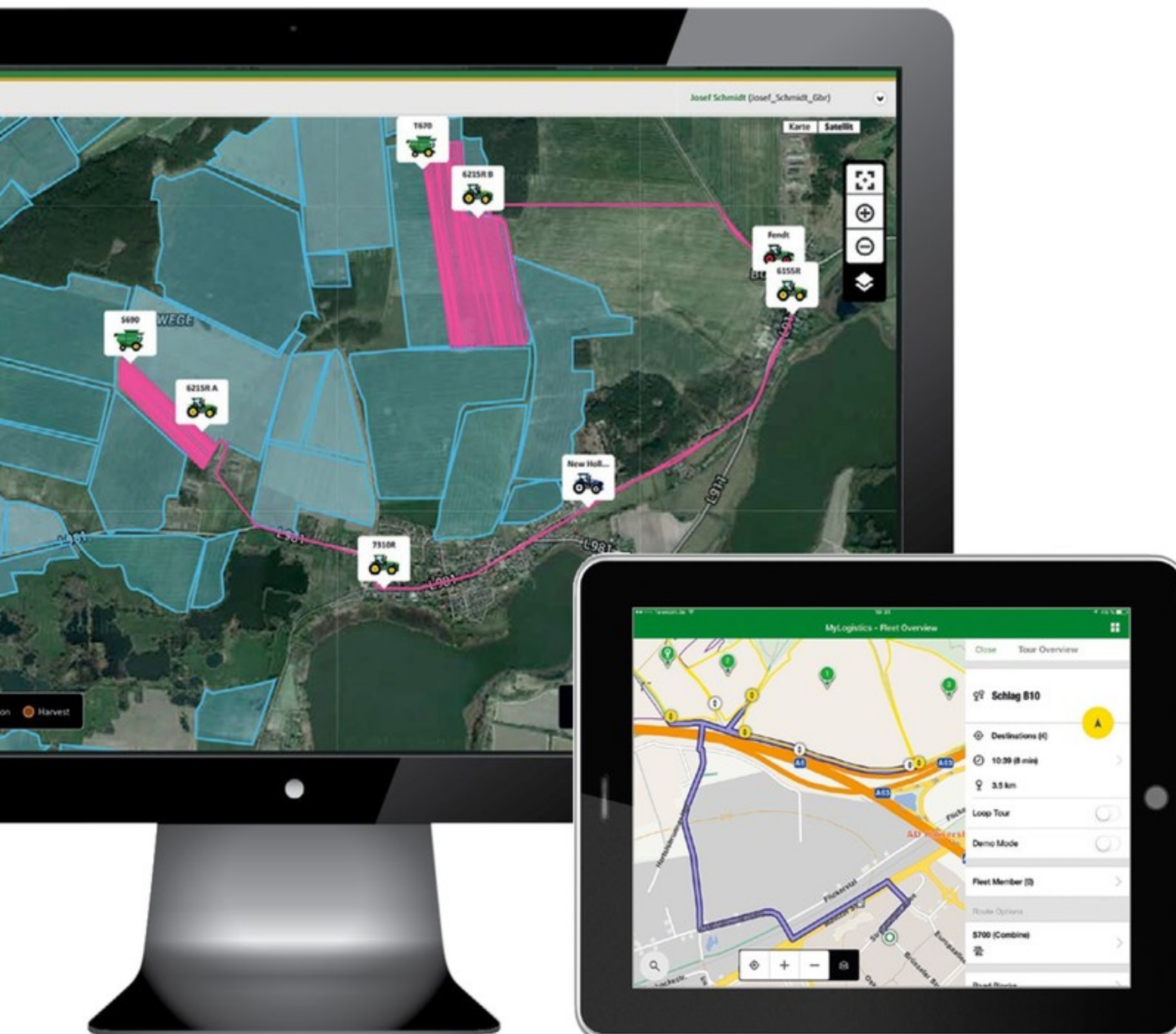


ЗВ'ЯЗОК ІЗ ФЕРМЕРСЬКИМ ГОСПОДАРСТВОМ

John Deere Operations Center на MyJohnDeere.com – це онлайн-платформа, що підтримує всю вашу діяльність. На одній карті можна повністю візуалізувати дані про поля, слідкувати за своїми машинами й отримувати дані про хід їхньої роботи.

В Operations Center можна підготувати інформацію про налаштування відображення (наприклад, межі полів, лінії навігації) і надіслати її на комбайн перед наступними жнивками, щоб заощадити час у полі та забезпечити документування без помилок. Файли можуть передаватися на ваші машини бездротовим способом, при цьому дані автоматично попередньо виводяться на дисплей Command Center 4600. Не треба передавати дані вручну за допомогою USB-накопичувачів і карток пам'яті. Роботу виконано!

Щойно врожай на полі буде зібрано, вся документація автоматично завантажиться у ваш обліковий запис в Operations Center. Там ви зможете переглянути результати, проаналізувати й порівняти різні шари карти та роздрукувати звіти.



ЕФЕКТИВНІШЕ КЕРУВАННЯ КОМАНДОЮ ЗБИРАЛЬНОЇ КАМΠΑНІЇ

За допомогою додатка MyJobConnect операції зі збирання врожаю можна координувати краще ніж будь-коли. Більше немає потреби в паперовій документації, телефонних розмовах з іншими членами команди та магнітних дошках в офісі.

Уся потрібна інформація тепер міститься в одному замовленні-наряді. Кожен член вашої команди миттєво з'ясує завдання й отримує всю потрібну йому інформацію: про машини, клієнтів, поля, налаштування, лінії навігації тощо. Крім того, ви зможете постійно відстежувати стан ваших робіт і надавати своїм клієнтам точні терміни й дані про прогрес у виконанні.



ЗАБЕЗПЕЧЕНО БЕЗПЕРЕБІЙ- НУ РОБОТУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДИЛЕРА FARMSIGHT SERVICES

ДЛЯ КОМБАЙНІВ

Протягом сезону комбайни мають бути вашими надійними помічниками. І вони не підведуть завдяки пакету послуг FarmSight Service. Ми намагаємося забезпечити вам високий рівень якості виконання робіт. Ми постійно інвестуємо в навчання наших спеціалістів і в упровадження найсучасніших технологій, щоб забезпечити вам найефективнішу можливу підтримку. Під час розробки пакетів послуг FarmSight Service ми переслідували дві мети: збільшення часу безвідмовної роботи та зменшення експлуатаційних витрат. Переконайтеся самі – ви зможете розкрити потенціал свого комбайна John Deere повною мірою.

«Вигода від підвищення ефективності та збільшення годин безвідмовної роботи з першого ж дня».

ЕКСПЕРТ FARMSIGHT SERVICES



МИ ВРАХОВУЄМО ВАШІ ІНДИВІДУАЛЬНІ ПОТРЕБИ

Знайдіть у свого дилера пакет послуг FarmSight Service, що відповідає вашим потребам. Послуги, що пропонуються, залежать від дилера, оскільки їх адаптують відповідно до місцевих умов. Наведені нижче пакети послуг є лише прикладами.

ULTIMATE

Ultimate забезпечує продуктивність на новому рівні. Наш спеціаліст окремо налаштуватиме ваш комбайн щороку, щоб гарантувати вам незрівняну продуктивність. Ми дистанційно спостерігаємо за машиною та повідомляємо вас про виявлену несправність.

PREMIUM

Пакет послуг Premium забезпечує збільшення кількості годин безвідмовної роботи та підвищення продуктивності. Завдяки дистанційному моніторингу машин ви дізнаєтесь про всі несправності, а підтримка експерта допомагає зберегти найвищу продуктивність.

SELECT

Пакет послуг Select забезпечує підвищення продуктивності Вашому комбайну.

ПІДТРИМКА БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ ПІДВИЩЕНА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Кожна година простою може призвести до погіршення якості зібраного врожаю – вчасне збирання врожаю має безпосередній вплив на суму прибутку. За результатами досліджень продуктивність можна підвищити до 20%, якщо експерт допомагає використовувати встановлені в комбайні технології повною мірою. Пакети послуг FarmSight Service повністю себе окупують, тому поспішіть до дилера придбати свій!



БІЛЬШЕ ЧАСУ В ПОЛІ

СЕРВІСНЕ ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИКОНУЮТЬСЯ ЛЕГКО

Серія Т заощадить ваш час не лише в полі й на дорозі – але ще й на обслуговуванні та чищенні. 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.
- Зручна знімна драбина.
- Зручний доступ до двигуна й системи охолодження.
- Повітряний компресор із резервуаром на 60 л та трьома з'єднаннями навколо комбайна, шланг 10 м завдовжки й аксесуари для більш зручного очищення машини.
- Світлодіодні ліхтарі навколо машини для кращої оглядовості.
- Службові світлодіодні ліхтарі для кращої оглядовості під боковими панелями й всередині решіт системи очищення впродовж регулярного чищення.
- Канал мастила від головного корпусу редуктора двигуна й гідравлічного масла, що використовується для зливання масла з рівня землі.

Нема потреби в щоденному змащенні – серія Т зробила щоденне технічне обслуговування справою минулого. Просто залийте дизельне паливо – і машина готова до роботи.



Пакет для водія. Сюди входить повний комплект рекламної продукції та одягу з логотипами John Deere. Щоб отримати додаткову інформацію, зверніться до Вашого дилера.



«Щоб модернізувати раму й бічні панелі, ми усунули всі кути, щоб зменшити зусилля на очищення комбайна, та додали кутники до всіх плоских поверхонь, щоб запобігати накопиченню пилу й бруду».

ФОЛЬКЕР ФУКС, ENGINEERING,
ЦВАЙБРЮККЕН



Програма GoHarvest полегшує процес налаштування, пропонуючи початкові значення параметрів для конкретних типів культур. Вона також документує змінення значень параметрів упродовж жнив, а калькулятор Seed Loss Calculator допомагає обчислити втрати.

ПЕРЕХІД З ОДНІЄЇ КУЛЬТУРИ НА ІНШУ ЗА КОРОТКИЙ ЧАС

- Встановлення і зняття решета займає лише кілька хвилин. Остевідокремлювальні пластини можна легко закрити й відкрити за допомогою важеля, а підбарабання сепаратора під другим циліндром можна легко регулювати з одного боку двома важелями.
- Переналаштування швидкості обертання вентилятора на траву (за бажанням) можна виконати за лічені хвилини, оскільки шків міняти не потрібно – просто переставте ремінь між двома шківками, і все готово!
- Кожух поперечних шнеків зернового бункера можна відрегулювати без жодних інструментів.
- Переналаштування з ячменю на ріпак на комбайні серії Т й жатці 600X займає менше ніж 3 хвилини. Заміна секції підбарабання під підбарабанням головного молотильного барабана вимагає не більше 15 хвилин.

ПЕРЕТВОРІТЬ НІЧ НА ДЕНЬ

Серія Т стандартно постачається оснащеною 10 ліхтарями спереду – з можливістю додавання двох додаткових ліхтарів для ширших жаток. У професійний пакет входять також ліхтарі по боках, щоб полегшити визначення місця наступного маршруту комбайна, а також задні ліхтарі для ефективного контролю за розподілом полови й подрібнених післяжнивних залишків навіть у нічний час. Робочі світлодіодні ліхтарі на 360° дозволяють працювати вночі так само зручно, як і вдень, а службові ліхтарі на 360° забезпечують повне освітлення ключових точок обслуговування.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	T 550	T 660	T 670
ДВИГУН			
	6-циліндровий двигун John Deere PowerTech PSS одним турбонагнітачем		
Рівень викидів	Stage II	Stage II	Stage II
Робочий об'єм циліндра (л)	6,8	9	9
номінальне число обертів	2 200	2 200	2 200
Номінальна потужність (кВт/к. с.)	202 / 275	239 / 325	278 / 378
Макс. потужність (кВт/к. с.)	224 / 305	273 / 371	317 / 431
Форсована потужність за номінальної швидкості	22 / 30	25 / 34	25 / 34
Місткість паливного бака (л)	800		
НАДПОТУЖНИЙ КОРПУС ЖИВИЛЬНИКА			
Конвеєрні ланцюги	3 ланцюги	4 ланцюги	
Муфта ковзання	900 Нм		
Потужність реверса жнивarki (кВт / к.с.)	59 / 80		
Швидкість подачі, м/с	3,6		
Регулювання кута різання, °	18 градусів на горизонтальній поверхні, 19 градусів на HillMaster		
ЦИЛІНДР ОБМОЛОТУ			
Ширина каналу (мм)	1400	1670	
Діаметр циліндра (мм)	660		
Кількість бил молотильного барабана	10		
Кут об'язування (градус)	124		
Діапазон швидкості обертання циліндра, стандарт (об/хв)	470–950		
Привід подвійного діапазону циліндра, опція (об/хв)	250–470 і 470–950		
Підбарабання для зерен невеликого розміру	Опційно для дуже сухих умов		
Універсальне підбарабання, проводка повністю	Рекомендовано для збирання виключно дрібного зерна у важких/вологих умовах.		
Універсальне секційне підбарабання зі знімними вкладишами	Комплект вкладишів для дрібного зерна для збирання у важких умовах обмолоту, а також при роботі із сухим та крихким зерном. Додаткове обладнання: Комплект універсальних вкладишів для збирання дрібного зерна у важких чи вологих умовах або комплект вкладишів із круглими брусами для кукурудзи, горошку й бобів.		
РЕШІТКА НАДЗВИЧАЙНО ВЕЛИКОГО СЕПАРАТОРА І СЕПАРАТОРА ВИСОКОЇ ПОТУЖНОСТІ (HPS)			
Діаметр надзвичайно великого сепаратора (мм)	800		
Швидкість обертання надзвичайно великого сепаратора (об/хв)	380 / 760		
Решітка сепаратора високої потужності (HPS)	2 позиції регульовано		
ВІДБІЙНИЙ БІТЕР І РЕШІТКА ВІДБІЙНОГО БІТЕРА			
Діаметр відбійного бітера (мм)	400		
Швидкість відбійного бітера	Одноразова швидкість відносно сепаратора		
Решітка відбійного бітера	2 позиції регульовано		
ЗАГАЛЬНА ПЛОЩА АКТИВНОЇ СЕПАРАЦІЇ			
Площа підбарабання згідно з ISO 6689:1997 (м²)	1,13	1,35	
Площа сепарації для зубчатого сепаратора згідно з ISO 6689:1997 (м²)	1,72	2,1	
Площа сепарації відбійного бітера згідно з ISO 6689:1997 (м²)	0,45	0,55	
Загальна площа активної сепарації згідно з ISO 6689:1997 (м²)	3,30	4,0	
СОЛОМОТРИСИ			
Кількість соломотрясів	5	6	
Кількість ступенів	7		
Площа соломотряса згідно з ISO 6689:1997 (м²)	4,8	5,8	

	T 550	T 660	T 670
СИСТЕМА ОЧИЩЕННЯ DYNA-FLO PLUS З ПЕРЕДНІМ РЕШЕТОМ СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ТИПУ ШНЕКА, РЕШЕТОМ І СИТОМ			
Кількість конвеєрних шнеків	6	6	
Повернення сходів із сита до циліндра обмолоту	база		
Привід вентилятора одинарного діапазону (об/хв)	550–1350		
Привід вентилятора подвійного діапазону (об/хв)	300–600 і 550–1350		
Макс. об'єм повітря вентилятора (м³/хв)	590	740	
Попереднє верхнє решето, додатково, згідно з ISO 6689: 1997 (м²)	0,5	0,6	
Верхнє решето (м²)	2,5	3,1	
Нижнє решето (м²)	2,2	2,6	
ЗАГАЛЬНА площа решіт системи очищення з переднім верхнім решетою / без нього згідно з ISO 6689: 1997 (м²)	5,2 / 4,7	6,3 / 5,7	
Електричне регулювання сита	За замовленням	база	
ЗЕРНОВИЙ БУНКЕР			
Об'єм згідно з ISO 5687:1999 (л)	8000 стандарт; 10 000 необов'язково, лише для LL	9000 стандарт; 11 000 опц.	11 000
Діапазон повертання розвантажувального шнека (град.)	105	105	105
Стандартна розвантажувальна система на піковій потужності (л/с)	88	88	Немає
Надшвидка розвантажувальна система на піковій потужності (л/с)	125	125	125
УПРАВЛІННЯ ПОЖИВНИМИ ЗАЛИШКАМИ			
Подрібнювач FineCutChopper	44	52	
Подрібнювач ExtraFineCutChopper	88	108	
Розкидач полови	За замовленням		
Електрично-керовані напрямні розкидача	За замовленням	база	
СИСТЕМИ ДЛЯ СХИЛІВ			
SlopeMaster (ухили до 7%)	база		
HillMaster (ухили до 22%)	За замовленням		
ХОДОВИЙ ПРИВІД			
Ручна трансмісія, 3 швидкості	база	Немає	Немає
Електрична кнопка трансмісії 3 швидкостей	За замовленням	база	
X-тягова вісь 4WD з обмеженим ковзним блокуванням диференціала	За замовленням		
ШИРИНА В ТРАНСПОРТНОМУ ПОЛОЖЕННІ			
З 650/75 R32 або 680/85 R32 (м)	3,29	3,49	
З 800/65 R32 або 800/70 R32 (м)	3,49	3,79	
З 900/65 R32 (м)	3,79	3,99	
З подвійними шинами 520/85 R42 (м)	Немає	5,19	
Максимальна транспортувальна висота з шинами (м)	4		
Транспортувальна довжина (з найкоротшим чи складаним вивантажувальним шнеком) (м)	залежно від конфігурації < 9,50		
Транспортувальна вага (залежно від опцій) (кг)	15 200	16 500	16 500

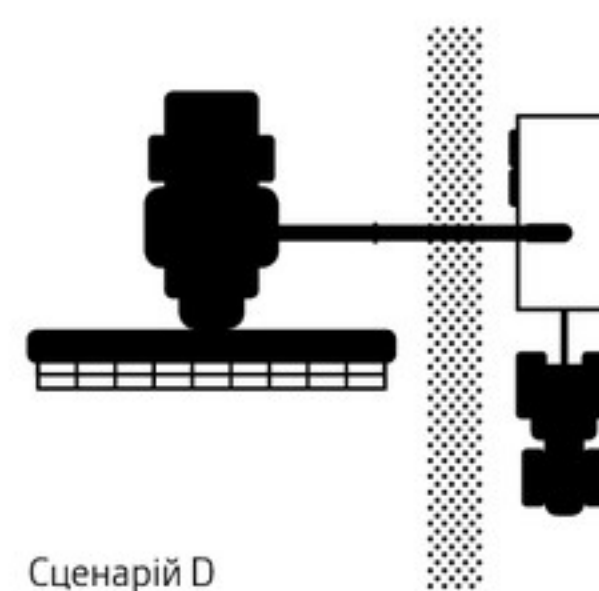
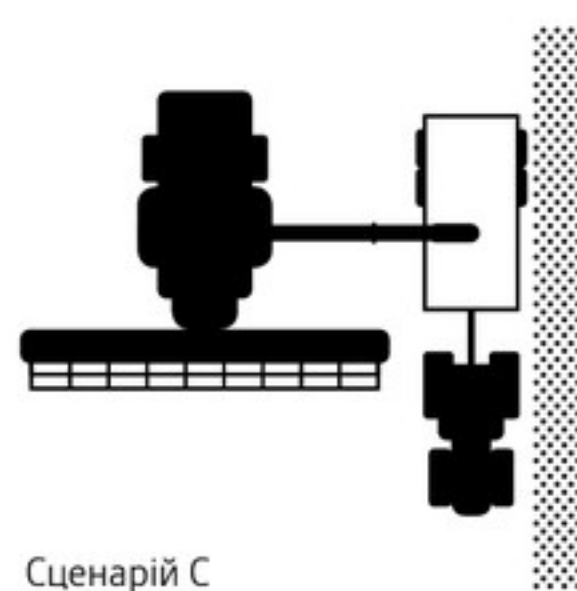
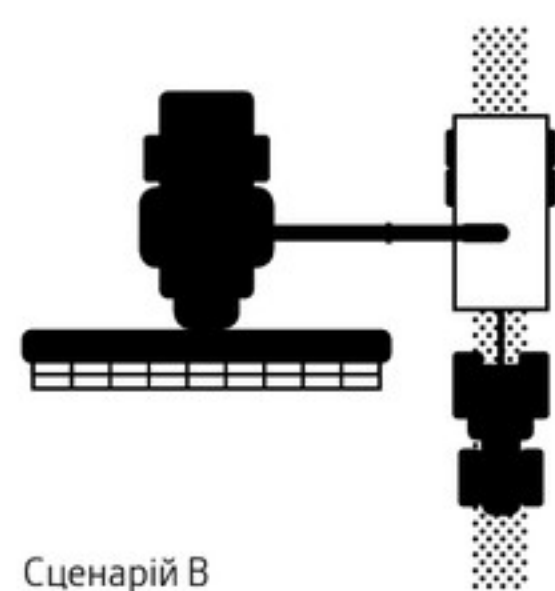
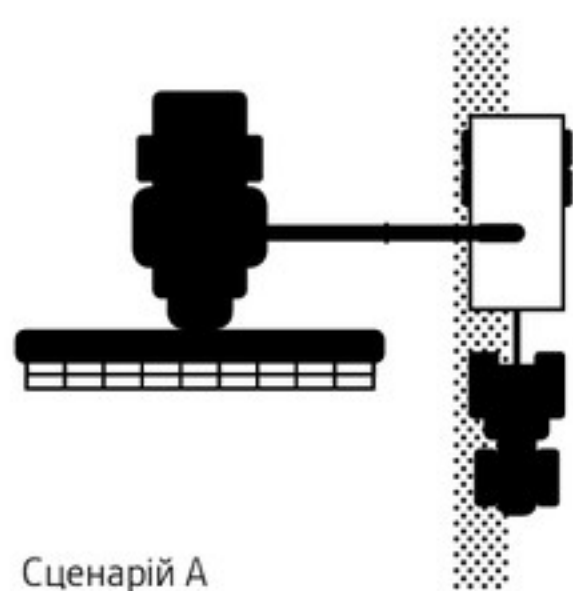
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	T 550	T 660	T 670
ІНТЕГРОВАНА ТЕХНОЛОГІЯ			
Датчики вологи HarvestMon		За замовленням	
Документування врожаю HarvestDoc		За замовленням	
Система навігації AutoTrac		За замовленням	
Наявність сигналу системи навігації		SF1 (безкоштовно); SF3, RTK	
Система навігації AutoTrac Row Sense для збирання кукурудзи		За замовленням	
Автоматична система налаштування комбайна		база	
Інтерактивна система налаштування комбайна	За замовленням		база
Комбайн на зв'язку		За замовленням	
JDLink		За замовленням	
Віддалений доступ до дисплея		За замовленням	
Бездротова передача даних від		За замовленням	
Аналіз даних		доступно через MyJohnDeere.com	
Застосунки myJob		доступно через застосунок	
КАБІНА			
Сидіння водія	сидіння з пневматичною підвіскою з обертанням і боковою амортизацією	сидіння з пневматичною підвіскою з обертанням і фронтально-боковою амортизацією	
Шкіряний пакет	Немає	Додатково шкіряне рульове колесо, сидіння інструктора, сидіння водія з підігрівом / системою повітряної вентиляції	
Сидіння для пасажирів		база	
7-дюймовий сенсорний дисплей системи GreenStar CommandCenter 3	За замовленням		база
10-дюймовий сенсорний дисплей системи GreenStar 2630		За замовленням	
Камери		опція (до 4)	
Активний холодильник	За замовленням		база
Автоматичне кондиціонування та нагрівання повітря		база	
Пакет робочих світлодіодних ліхтарів 360°	Передні фари освітлення стерні (2 шт.); ліхтарі на кінцевих точках жатки (2 шт.), боковий ліхтар зернового бункера для визначення ряду (2 шт.), ліхтар зернового бункера (1 шт.), ліхтар вивантажувального шнека (1 шт.), задні робочі ліхтарі кошуа соломи (2 шт.), задні робочі ліхтарі розкидача соломи (2 шт.)		
Комплект світлодіодних службових ліхтарів та ліхтарів для технічного обслуговування	Платформа двигуна (1 шт.), дверцята радіатора (1 шт.), праві службові дверцята (1 шт.), ліві службові дверцята (2 шт.), службові ліхтарі решіт системи очищення (2 шт.)		

СУМІСНІСТЬ ВИВАНТАЖУВАЛЬНОГО ШНЕКА

ЖАТКА	ШНЕК			
	5,2 м	5,6 м	6,5 м	7,3 м (недоступно в Німеччині)
620R / 620PF / 620F	B	A	D	D
622R / 622X / 622PF / 622F	A	B*	A	A
625R / 625X / 625PF / 625D / 625F	A	A	B*	A
630R / 630X / 630PF / 630D / 630F	Немає	C	A	B
635R / 635X / 635PF / 635D / 635F	Немає	Немає	C	C*

* Для малих причепів менше ніж 3,5 м заввишки ми радимо застосовувати комплект для адаптації малих причепів (код 9532)



Немає часу на простої під час збирання врожаю, отож наші дилери готові надати Вам найкращу підтримку. Їм відомі Ваші операційні потреби, вони обізнані з Вашими машинами і регулярно проходять поглиблене навчання у John Deere. Цей досвід разом з найкращою службою постачання запчастин у галузі робить партнерство з дилерами John Deere таким привабливим.

NOTHING RUNS LIKE A 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.