

ПОДРІБНЮВАННЯ БЕЗ
ЖОДНИХ ПРОБЛЕМ!



Серія 8000





ВІТАЙТЕ ІННОВАЦІЇ

Виберіть техніку компанії John Deere – це ваша інвестиція не лише в машину-рекордсмен. Ви приєднаєтеся до команди. Команди, яка надає послуги та підтримку світового класу, щоб ви могли не переривати роботу. Але це ще не все. У стандартній комплектації ви отримаєте додаткову перевагу – неперевершену репутацію компанії John Deere.

Одна компанія. Одне ім'я. З 1837 року.

У розробку й створення цього нового покоління кормозбиральних комбайнів ми інвестували набагато більше, ніж будь-коли раніше. Ми прислухалися до вас на усіх стадіях. Внесені доопрацювання й удосконалення свідчать про те, що ми дбаємо про зростання вашого бізнесу.

Вітайте нову серію 8000 – вітайте інновації.





ПОВНІСТЮ НОВА СЕРІЯ 8000

ОТРИМАЙТЕ БІЛЬШЕ 6–11

ЗАПРОПОНУЙТЕ КЛІЄНТАМ БІЛЬШЕ

Довжина різання, обробка зерна, визначення складу маси, дозування добавок 12–29

ЗАПРОПОНУЙТЕ ОПЕРАТОРАМ БІЛЬШЕ

Комфорт, кабіна, навігація, покращене зчеплення та обслуговування 30–51

ЗРОБІТЬ ДЛЯ СВОГО БІЗНЕСУ БІЛЬШЕ

Продуктивність двигуна, економія палива, підтримка дилерів та забезпечення запасними частинами, John Deere FarmSight 54–73



СТВОРЕНО ЗА ЄДИНИМ ЗАДУМОМ. ВИГОТОВЛЕНО ОДНІЄЮ КОМПАНІЄЮ.

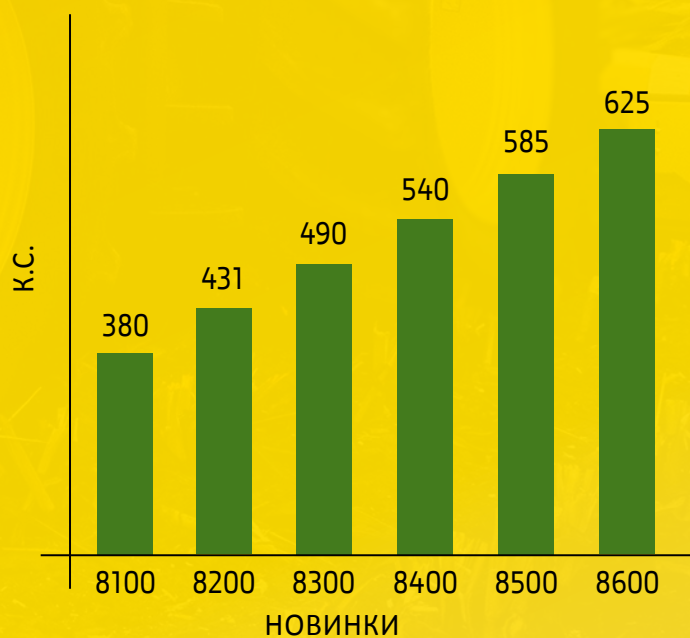
Компанія John Deere є єдиним виробником сільськогосподарського обладнання, який розробляє та виготовляє власні двигуни, трансмісії, системи гідравліки й охолодження, електроніку та телематику.

Який це має результат? Повна інтеграція машини з усіма компонентами, створеними для спільної роботи з максимальною можливою ефективністю. Професійно підготовлена мережа дилерської підтримки, яка досконало володіє всіма знаннями. Саме тому серія 8000 надає набагато більше можливостей, ніж будь-який інший кормозбиральний комбайн.



ПОВНІСТЮ НОВА СЕРІЯ 8000. ОТРИМАЙ БІЛЬШЕ.

Наші клієнти дали нам чіткий опис того, що вони хотіли би бачити в новій серії 8000. Рекордна продуктивність в шести ключових сферах: енергоефективність, якість кормів, комфорт, надійність, зчеплення та економічність. Це був потужний виклик для нас. Але ми віримо, що справилися. Наразі щоб створити для вас ще більше можливостей, ми додали три нові моделі для доповнення модельного ряду серії 8000 і надання вам вичерпного діапазону інноваційних розробок.





8

JOHN DEERE

8600i



SAFETY LABELS
SAFETY LABELS
SAFETY LABELS

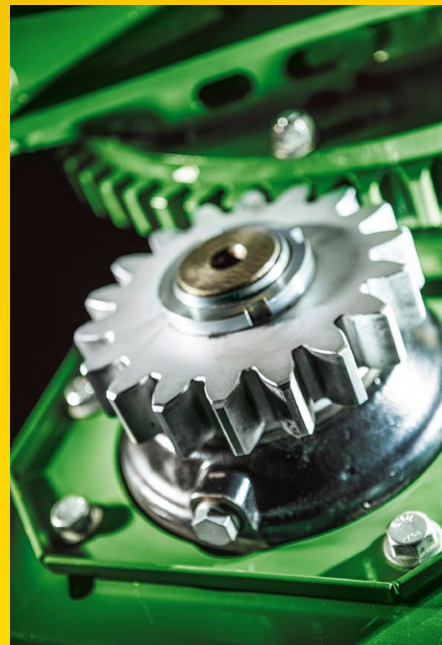
ОТРИМАЙТЕ БІЛЬШЕ

ПІДВИЩЕНА НАДІЙНІСТЬ

Більша потужність. Нову серію 8000 створено для силових навантажень майбутнього. Від початку й до кінця моделі цієї серії створювалися «з нуля», тому не варто турбуватися про те, що компоненти працюють на межі можливостей.

Відмінна якість. Нову серію 8000 створено з безкомпромисною якістю. Високоякісні редуктори й підшипники FAG встановлюють нові стандарти ефективності та довговічності.

Робота в будь-яких умовах. Від високогірних посушливих рівнин Аризони до вологих полів із м'яким ґрунтом Північної Європи – наша програма випробування на довговічність охоплювала різні культури та будь-які умови експлуатації.



ПІДВИЩЕНА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Продумане розташування двигуна. Поздовжнє розташування двигуна забезпечує чудовий задній огляд та оптимальне охолодження за рахунок збільшеного проходження повітря.

Динамічний потік скошеної маси. Нова система амортизації подавального вальця та привод жатки знижують втрати під час зрізання, особлива конструкція пропускного тракту ProStream збільшує пропускну здатність, забезпечуючи новий рівень продуктивності з розрахунку на кіловат потужності двигуна.

Зниження маси. Це найпростіший спосіб збільшення ефективності. Продумана конструкція, сталь високої міцності та використання алюмінієвих компонентів дозволило знизити загальну масу.



ПІДВИЩЕНИЙ КОМФОРТ

Зроблено для оператора. Під час виробництва ми втілили всі ваші побажання. Ви насолоджуватиметеся панорамним оглядом, внутрішнім простором кабіни, інтуїтивно зрозумілими органами управління та дисплеями.

Мінімальна тривалість технічного обслуговування. Легкий догляд, мінімальна кількість точок щоденного технічного обслуговування, зручний доступ до всіх вузлів, вбудоване відділення для інструментального ящика із засобами для чищення дають змогу підтримувати кормозбиральний комбайн в ідеальному стані.

Більше додаткових можливостей. Наш пакет для оператора включає нашу нову колекцію для водіїв комбайнів серії 8000, курс навчання та інструментальний ящик. Вибирайте додаткові пакети i-, Profi- або Longlife-, щоб машина ще краще відповідала вашим потребам.





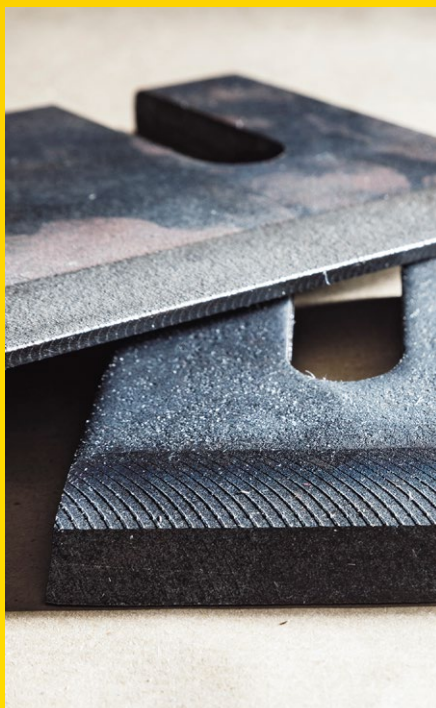
ОТРИМАЙТЕ БІЛЬШЕ

КРАЩЕ ЗЧЕПЛЕННЯ

Створено для роботи в найважчих умовах. Ми збільшили шини кормозбиральних комбайнів серії 8000 до максимального діаметра 2,15 м. З урахуванням низького тиску в шинах на рівні 1 бар і зменшеної загальної маси маємо просте й ефективне рішення для максимального зчеплення та мінімального ущільнення ґрунту.

Компактні габарити. За мінімальної довжини в транспортному режимі 3 м та рівномірного розподілу ваги на осі кормозбиральні комбайні серії 8000 мають високу маневреність на дорозі й у полі.

Розроблено для ProDrive. Найвидатнішу з присутніх на ринку автоматичну трансмісію ProDrive було модернізовано для машин наступного покоління. Більш високий крутний момент на кожному мосту забезпечує найкраще зчеплення за будь-яких умов.



ВИСОКА РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ

Низькі витрати на зношені компоненти. Ви зможете працювати кілька сезонів без заміни будь-яких витратних запасних частин за рахунок застосування зносостійких компонентів DuraLine Plus і нового покоління довговічних протирізальних пластин та ножів DuraLine Plus для трави й кукурудзи.

Неперевершена економія палива. Наша нова концепція трансмісії чудово доповнює унікальну систему управління частотою обертання двигуна. Випробування, проведені редакцією журналу Profi, а також відгуки клієнтів довели зниження витрати палива під час збирання врожаю на 20 %.

Передбачувані витрати на технічне обслуговування. Пакети сервісного обслуговування PowerGard дозволять вам зайвий раз не турбуватися. Витрати на технічне обслуговування і ремонт будуть відомі заздалегідь, що дасть змогу точніше планувати бюджет.



ПІДВИЩЕНА ЯКІСТЬ СИЛОСНИХ КОРМІВ

Висока точність. Наш подрібнюючий барабан DuraDrum забезпечує не тільки найкращу якість кормів, а й широкий діапазон довжини різання. Удосконалення торкнулися й системи подачі рослинної маси ProStream, тому тепер потрібно менше регулювань, що сприяє меншому зношуванню.

Революційна обробка зерна. Вибирайте опцію для підвищення виходу крохмалю. Усі зернові процесори наших нових комбайнів серії 8000 мають вальці збільшеного діаметра, а площа обробки процесора KernelStar2 до 50 % більша для забезпечення агресивного плющення й високого виходу крохмалю.

Інтелектуальна заготівля кормів. Датчик John Deere HarvestLab вимірює як вологість, так і склад рослинної маси в режимі реального часу, точно аналізуючи якість силосу. Додайте до цього автоматичну систему дозування, і ви зможете розширити можливості активного управління раціоном кормів.



DIN 120804
A 0827



ЗАПРОПОНУЙТЕ КЛІЄНТАМ БІЛЬШЕ

Якість заготовлених кормів має вирішальне значення для фермерського господарства. Висока якість силосу означає зменшення витрат на концентровані корми в зимовий період. Чітке визначення складу сприяє більш точному плануванню й управлінню запасами кормів. Тільки нові комбайни серії 8000 можуть запропонувати вашим клієнтам більше.

“*Маючи точну інформацію про поживні цінності заготовленого силосу, я можу з більшою впевненістю планувати споживання кормів.*”

ЗАВЖДИ ТІЛЬКИ НАЙКРАЩЕ.

Ми зберегли всі характеристики, які ви визнали найкращими в кормозбиральних комбайнах попереднього покоління, і змінили решту. Подрібнюючий барабан DuraDrum отримав гарну репутацію завдяки відмінній якості кормів. А тепер він став ще кращим. За рахунок системи безступінчастої зміни довжини різання й запатентованої технології подрібнення зерна KernelStar можна заготовляти будь-які комбінації високоякісних кормів для задоволення потреб найбільш вимогливих фермерів і власників біогазових установок.

Широкий діапазон довжини різання

Від 3 до 33 мм залежно від моделі й конфігурації ножів. Таким чином, ви можете запропонувати своїм клієнтам потрібну універсальність.

Менші витрати енергії

Виберіть точну довжину різання й заощаджуйте паливо на кожному зрізі.

Надшвидка процедура заточування

Барабан зупиняється лише за 5 секунд і, за необхідності, відбувається автоматичний запуск циклу заточування в режимі реверса. Це дає змогу підтримувати ножі гострими як бритва для ефективнішого різання та збільшення строку служби, а сама процедура не займає багато часу.

Регулювання не потрібно

Нова система регулювання нерухомого ножа та удосконалений дизайн ножів дають змогу ефективно використовувати всю ширину карбід-вольфрамового покриття, при цьому повторне регулювання ножів не потрібно.

Ножі DuraLine Plus

Ми збільшили довжину карбід-вольфрамового покриття (+ 33 % на ножах для трави й + 43 % на ножах для кукурудзи), продовживши таким чином строк служби ножів і скоротивши експлуатаційні витрати.

Кращий захист системи подрібнення рослинної маси

Поєднання нових ножів і системи виявлення сторонніх предметів забезпечує вдосконалений захист компонентів пропускного тракту комбайнів і мінімізує незаплановані простоя.



Нерухомий ніж DuraLine Plus



Ножі DuraLine Plus прослужать значно довше за звичайні



ОДИН ПОДРІБНЮЮЧИЙ БАРАБАН ДЛЯ ВСІХ КУЛЬТУР.

Наш новий універсальний подрібнюючий барабан розроблено з думкою про те, що він має однаково добре відповідати різним вимогам виробників біогазу та тваринницьких ферм. Він забезпечує гнучкість задоволення потреб усіх ваших клієнтів без компромісів щодо якості кормів. Залежно від конкретних вимог ви також можете вибрати конфігурації із 40, 48, 56 або навіть 64 ножами.

Плавна подача рослинної маси

Передові високошвидкісні відеокамери дозволили нам краще зрозуміти та вдосконалити систему подачі рослинної маси – кілька років тому таких технологій ще не існувало. Подрібнюючий барабан більшого діаметра 680 мм збільшує швидкість потоку рослинної маси, що має значний вплив під час роботи в режимах, які забезпечують мінімальну довжину різання. У результаті досягається висока пропускна здатність при низьких енерговитратах.

Висока ефективність різання

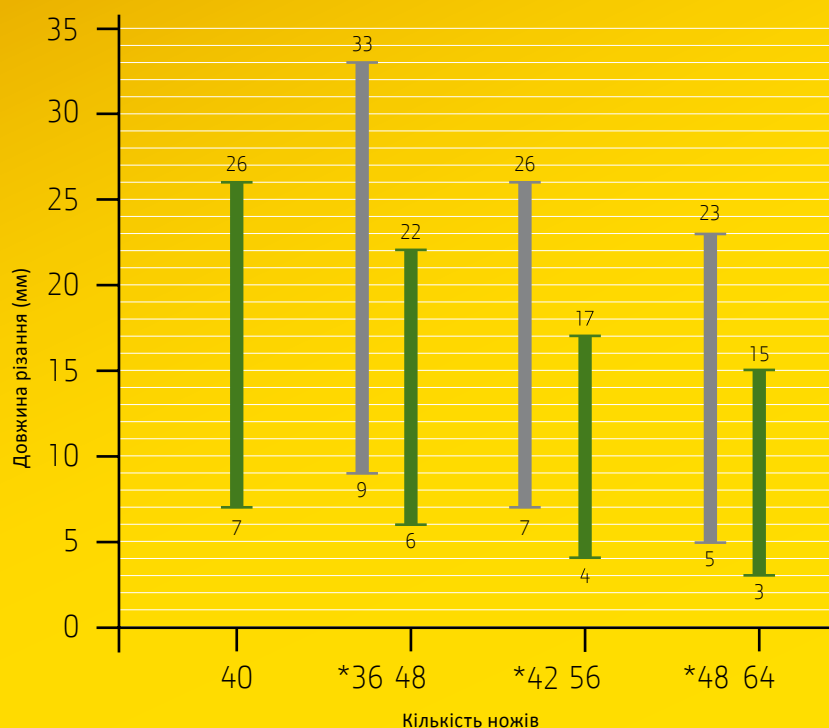
Нова конструкція тримачів та збільшена довжина ножів із 20-міліметровим покриттям із карбиду вольфраму означає, що в міру їх зношення ви зможете продовжувати різання без зниження продуктивності. Крім того, наша інтелектуальна система регулювання нерухомого ножа не потребує налаштування. Ніколи раніше збір високоякісного силосу не виконувався так легко протягом усього сезону.

Низькі витрати палива

Нові тримачі ножів сприяють забезпеченню більш рівномірного ущільненого потоку рослинної маси. Вони також оптимізують траєкторію руху культури, скорочуючи загальні енерговитрати пропускового тракту на 20 кВт. У разі різання без зупинки день за днем це забезпечує значну економію палива.

Ви можете збільшити потенціал біогазового виробництва та тваринницького господарства

Особлива конструкція подрібнюючого барабана John Deere забезпечує максимальну універсальність різання, оскільки ви можете вибрати барабани із 40, 48, 56 та 64 ножами й використовувати конфігурації 1/2 або 3/4 для збереження більшої довжини різання. Ця унікальна особливість комбайнів John Deere означає, що ви можете задовольнити потреби виробників біогазу й тваринницьких ферм за допомогою одного подрібнюючого барабана.



Підвищена універсальність під час роботи з кукурудзою

Унікальна конструкція подрібнюючого барабана DuraDrum (половина комплекту ножів також підходить для трави) забезпечує найбільшу довжину зрізання в галузі.

— повний комплект ножів
— *3/4 комплекту ножів

Максимальна довжина різання обмежена 26 мм із зерновим процесором



УДОСКОНАЛЕНИЙ ЗЕРНОВИЙ ПРОЦЕСОР. КРАЩИЙ У ВСЬОМУ!

Гарна репутація наших традиційних вальцевих зернових процесорів підкріплена сотнями тисяч годин польових випробувань. Для комбайнів серії 8000 ми повністю модернізували процесор для підвищення продуктивності та кращого подрібнення зерна.

Підвищена надійність

Посилені пружини та удосконалені лабіринтні ущільнення суттєво підвищують надійність приводних підшипників, навіть під час експлуатації у важких умовах. Ми використовуємо німецькі підшипники FAG для важких умов експлуатації в усіх компонентах пропускного тракту з метою забезпечення максимальної продуктивності.

Покращене регулювання

Незалежний привод механізму регулювання знімає навантаження з регуляторів для підвищення надійності. У разі використання тільки одного з двох електродвигунів ви отримуєте додаткову перевагу точного регулювання протягом усього сезону.

Швидке налаштування на різні культури

Зерновий процесор можна встановити всього за 5 хвилин або швидко демонтувати під час налаштування на іншу культуру, якщо сезони збирання культур збіглися. Конструкція, яка розкладається й складається, дає змогу легко підняти зерновий процесор і за необхідності замінити його лотком для трав. Після закінчення сезону збирання ви можете використати вбудовану лебідку для демонтажу подрібнювача з машини і його обслуговування.



Висока пропускна здатність

Усі зернові процесори мають діаметр вальців 240 мм для продуктивнішої обробки та меншого зношення.

Це підвищує ефективність різання в діапазоні від 3 до 26 мм.



ЗЕРНОВИЙ ПРОЦЕСОР KERNELSTAR2. НОВИЙ ПОГЛЯД НА ОБРОБКУ ЗЕРНА.

Наш революційний зерновий процесор KernelStar для різних культур запроваджує нові стандарти в обробці зерна. А тепер зустрічайте його наступника – KernelStar2. Його запатентована конструкція має дві ключові переваги порівняно зі стандартними зерновими процесорами з прямою кромкою або циліндричними вальцями.

Скошені диски здійснюють більш агресивний вплив на зерно для максимального виділення крохмалю та збільшення поживної цінності силосу. Крім того, вони мають більшу пропускну здатність, так що різання виконується швидше навіть за умов високої врожайності кукурудзи. Спираючись на наш досвід польових робіт за останні роки, зерновий процесор було повністю перероблено для машин серії 8000.

KernelStar2 постачається з новим механізмом регулювання та посиленими пружинами, як і вальцеві зернові процесори, при цьому робочу поверхню дисків було збільшено в деяких випадках до 50 %.

Подрібнювач зерна для важких умов експлуатації (США) має зубчатий зерновий процесор із різницею швидкості 32 % в базовій комплектації (40 % за бажанням). Вальці мають покриття хромом (Dura Line) для продовження строку служби (приблизно у 2 рази довше стандартного), а зубці нижнього вальця перевернуті для інтенсивнішої обробки.

Такий зерновий процесор ідеально підходить для будь-якої довжини різання від 3 до 26 мм.



Висока енергетична цінність кормів

Зі збільшеною робочою поверхнею на 270 % порівняно зі стандартним зерновим процесором скошені диски KernelStar2 повністю розкривають зерно для максимального виділення крохмалю та збільшення поживної цінності силосу. Це підвищує не тільки надію молока, але й ефективність виробництва біогазу.



Висока якість кормів

KernelStar2 забезпечує виробництво чудового волокнистого силосу великої довжини, повністю подрібнюючи зерно. Велика або мала довжина різання легко досягається без жодних змін у машині, забезпечуючи максимальну універсальність.



ТОЧНИЙ АНАЛІЗ УРОЖАЮ. КРАЩЕ УПРАВЛІННЯ КОРМАМИ.

Датчик HarvestLab, установлений на силосопроводі, у режимі реального часу вимірює вологість і склад корисних речовин культури. Система HarvestLab є дійсно новаторським рішенням у галузі, її було розроблено й запатентовано спільно з компанією Carl Zeiss. Датчик працює на основі технології ближньої інфрачервоної області спектра для вимірювання параметрів зібраного врожаю 17 разів на секунду. Він пройшов незалежну сертифікацію в Німецькому сільськогосподарському співтоваристві (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, DLG) з точністю вимірювання $\pm 0,78$ % для сухої речовини. Таким чином, система HarvestLab виключає можливість прийняття рішень на основі необґрунтованих припущень у процесі заготовки високоякісного силосу. Якщо до цього додати функції визначення складу в реальному часі, то ви зможете змінити підходи до управління запасами кормів і планування прерогатив при виборі майбутніх культур.

Не потребує налаштування

Датчик HarvestLab попередньо відкалібровано, новий монтажний кронштейн не потребує регулювання. Тому ви працюватимете з точними показаннями протягом усього сезону.

Краща якість силосу

Оптимальна довжина різання встановлюється на підставі вимірювань вологості за допомогою датчика HarvestLab, який здійснює управління подрібнюючим барабаном.

Ефективніше трамбування силосу

Випробування показали, що за умови правильної довжини різання ущільнення силосу покращилося аж до 25 %. Це дає змогу зменшити повітряні порожнечі для покращення анаеробних процесів і підвищення якості силосу.

Краще управління кормами

Тепер клієнти можуть визначити склад рослинної маси в силосних буртах або траншеях для кращого планування раціону кормів та з'ясування необхідності додавання добавок.





Культура	Матеріал	Вологість	КДК*	НДК**	Крохмаль	Білок	Цукор
Кукурудзяний силос	Свіжо-зібраний і засилосований	X	X	X	X	X	
Люцерна***		X	X	X		X	X
Кукурудза***		X	X	X	X		X
Силос із цільних рослин***		X	X	X	X	X	
Трава***		X	X	X		X	X

*КДК = кислотно-детергентна клітковина

НДК = нейтрально-детергентна клітковина * - доступність відповідних активацій уточніть у Вашого дилера

ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА ДОЗУВАННЯ ДОБАВОК. ПОКРАЩЕННЯ ПОЖИВНОЇ ЦІННОСТІ.

Ще однією важливою характеристикою комбайнів нової серії 8000 є повністю інтегрована сучасна двоконтурна система внесення консервантів – ADS Twin Line. Вона включає два окремих баки: розміщений поруч із кабіною для зручного доступу бак об'ємом 30 л для концентрату та 360-літровий бак, розміщений під облицьовувальною панеллю в задній частині машини, що забезпечує універсальність системи ADS Twin Line.

Дозуючі форсунки для рідини розміщено на силосопроводі для зручного доступу, і ви можете вибрати фіксовану або регульовану норму внесення залежно від вологості або даних про склад, отриманих від датчика HarvestLab. Два баки дозволяють вносити дві різних

речовини одночасно або по черзі. Наприклад, під час скошування трави кислота може подаватися з одного бака у вологу масу, щоб запобігти утворенню плісняви, а потім на сухих ділянках можна вносити мікробіальний інокулянт для кращої ферментації.



Легкий для читання дисплей



Бак із концентратом 30 л



Задній бак на 360 л







Я вражений кормозбиральним комбайном нової серії 8000, попрацювавши з ним під час збирання трав'яних культур. Можливості, які пропонує ця нова машина, особливо щодо якості кормів, унікальні. Усі вимоги, які ми, як група зоотехнічних спеціалістів, обговорювали з інженерами John Deere під час розробки нової сучасної системи внесення консервантів і покращення якості кормів, було враховано.

**Хайнц-Гюнтер Герігхаузен
(Heinz-Günter Gerighausen)**

СПЕЦІАЛІСТ ІЗ КОРМІВ





ОПТИМАЛЬНА РОБОТА. МАКСИМАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ.

Кормозбиральні комбайни серії 8000 не тільки забезпечують оптимальну довжину різання під час заготівлі силосу, який використовується для виробництва біогазу. Вони також допомагають клієнтам приймати правильні рішення під час збиральних робіт. Поєднання датчика HarvestLab із нашою повністю інтегрованою системою внесення консервантів забезпечує виробників біогазу всією необхідною для максимізації виробництва інформацією.

Надзвичайно коротка довжина різання

Подрібнюючий барабан DuraDrum дає змогу подрібнювати фракції до 3 мм, забезпечуючи максимальну гнучкість для виробників біогазу.

Відмінне трамбування культур

Рівномірна довжина різання забезпечує відмінне ущільнення для кращої анаеробної ферментації та більшого виходу газу.

Кожна зернина розкрита

Наш новий процесор KernelStar2 забезпечує неперевершену обробку зерна для ефективнішої ферментації кукурудзи та інших цілих культур.

Покращене управління виробництвом

Датчик HarvestLab надає всю необхідну інформацію про вологість і склад для збільшення об'ємів виробництва біогазу.

Універсальність роботи з різними культурами

Проста заміна ножів або вибір іншої конфігурації подрібнюючого барабана DuraDrum дає змогу збирати різні культури на одній машині.

Точний контроль ферментації

Інтегрована передова система внесення консервантів дає змогу додавати інгібітори або стимулятори ферментації на основі вимірювань датчика HarvestLab для оптимізації процесів.

Чистий силос

Усі наші жатки мають відмінні властивості, які дозволяють максимально точно копіювати рельєф, запобігаючи потраплянню ґрунту для ефективнішої ферментації.



ЗАПРОПОНУЙТЕ ОПЕРАТОРАМ БІЛЬШЕ

Усі хочуть їздити на неперевершеному кормозбиральному комбайні. Дизайн. Стиль. І технології. Усі ці складові важливі для залучення кращих операторів.

Мотивований оператор обробляє більшу площу за день. Контроль оператора означає велику ефективність різання. Тільки нові комбайні серії 8000 здатні запропонувати вашим операторам більше.

“ Кабіна – місце, де мені подобається працювати, а зручні органи й системи керування допомагають якнайкраще виконувати свою роботу. **”**



РОЗРОБЛЕНО ВАМИ, ЩОБ ЗАХОПЛЮВАЛИСЯ ВСІ.

Гарний... Динамічний... Потужний...

Коли люди вперше бачать новий кормозбиральний комбайн серії 8000, вони переживають різні емоції. Дехто широко посміхається. В інших прискорюється серцебиття. З чим можна порівняти поїздку на цій машині? Яку якість зрізання вона забезпечує?



Складно встояти перед спокусою піднятися в кабину й знайти відповіді на всі ці запитання. Комбайн сконструйовано для зручної роботи.

Із самого початку розробки цієї машини ми ділилися всім із вами, нашими клієнтами. Що вам сподобалося? Що ви хотіли б змінити? Ми переглянули наші концепції, а потім знову поділилися ними. І знову. І знову. Більше 5 років ми допрацьовували наш проект. Ми випробували різні концепції, рухаючись пліч-о-пліч із конкурентами. Для нас дизайн був чимось більшим, ніж плавні лінії та цілеспрямовані форми.

Мова йде про повноцінний досвід володіння, керування та обслуговування комбайнів серії 8000. Ми перевірили кожну деталь. Наскільки легко встановлювати й знімати зерновий процесор? Чи достатньо добре він працює з різними культурами? Чи зручно ремонтувати й обслуговувати? Які відгуки надходять від операторів?

Ось чому експлуатація та володіння новою машиною серії 8000 – це цілком інший досвід. Ця машина має удосконалену конструкцію.

Конструкція серії 8000 відображає інноваційні технології та функціональність техніки John Deere. Потужність, динаміка, міцність і точність машини стають відчутними і яскраво вираженими.

Проф. Маттіас Шьонхерр (Matthias Schönherr)
РОЗРОБНИК







РОБОЧЕ МІСЦЕ КЛАСУ ПРЕМІУМ. ЗРУЧНІ УМОВИ ДЛЯ ОПЕРАТОРА.

Тихе. Добре обладнане. Розслаблююче.

Ми перевірили кожну деталь. Яскраві дисплеї допоможуть завжди залишатися в курсі всього, що відбувається; для їжі та напоїв передбачено холодильник, а Bluetooth-з'єднання дозволить завжди бути на зв'язку. Ми вважаємо, що в кабіні кормозбиральних комбайнів Серії 8000 із кожним днем вам захочеться залишатися трохи більше, щоб додатково обробити кілька гектарів.



Чудова кругова оглядовість

Поздовжнє розташування двигуна та висока кабіна забезпечують водію безперешкодну кругову оглядовість. Це сприяє кращому заповненню причепа та безпечному маневруванню.



Екран з антивідблиском

Екран дисплея має спеціальне покриття, яке дає змогу мінімізувати відблиски, він не заважає огляду жатки й культури, навіть у нічний час або дощову погоду.

Bluetooth-з'єднання

Дає змогу під'єднати різні пристрої до аудіосистеми комбайна для використання системи гучного зв'язку або відтворення музики.

Зручні відсіки для речей

Велика кількість простору для особистих речей і робочих інструментів.

Автоматична система кондиціонування

Регулюється з консолі управління CommandARM і дає змогу вибрати оптимальну температуру.

Краща оглядовість

Тонкі кутові стійки мінімізують зони, які не проглядаються, а велика площа скління бокових панелей забезпечує кращий огляд для безпечного та більш точного завантаження причепа.

Чудовий захист спини

Пневматична підвіска подушки сидіння запобігає поштовхам і коливанням на нерівностях та знижує навантаження на спину оператора.

Ергономічний пульт управління

Програмовані клавіші для задач, що повторюються. Усі основні перемикачі з ключем та регулятори зручно розташовані на підлокітнику CommandARM, який переміщується разом із сидінням.

Оптимальне положення водія

Сидіння розташовано в центрі кабіни, рульова колонка передбачає регулювання по вильоту й нахилу таким чином, щоб ви могли зайняти оптимальне положення за кермом.

Сидіння інструктора

У кабіні зручно встановлено сидіння для інструктора, яке в складеному положенні можна використовувати як додаткову робочу зону.

Центральний інформаційний дисплей

На дисплеї CommandCenter відображаються всі основні робочі параметри машини, зокрема ходова швидкість, частота обертання двигуна, довжина різання тощо.

Охолоджена їжа та напої

Великий холодильний відсік дуже важливий під час довгих спекотних днів у кабіні.

Управління однією рукою

Усі основні органи управління, регулювання ходової швидкості, складання й піднімання жатки, піднімання та повороту силосопроводу, регулювання частоти обертання подавальних вальців і подрібнюючого барабана розташовані на багатофункціональному важелі.

Джерела живлення

Кілька розеток на 12 В дають змогу заряджати телефони, планшети та інші електронні пристрої.



РОЗРОБЛЕНО ДЛЯ КОМФОРТУ. СТВОРЕНО ДЛЯ РОБОТИ.

Година за годиною. День за днем.

Працювати на комбайні – це важка праця. Саме тому комфорт має високий пріоритет для конструкторів. Ми консультувалися з водіями на кожному етапі проектування машини, щоб зрозуміти, які функції можуть полегшити їх роботу. Окрім розробки кабіни класу Premium, яка дозволяє почуватися як у мобільному офісі, ми продумали кожну операцію, що виконується протягом усього робочого дня. Починаючи з перемикачів в транспортний режим рано вранці й закінчуючи технічним обслуговуванням наприкінці робочого дня, комбайни серії 8000 виводять комфорт оператора на новий рівень.

Інтегровані засоби очищення

Інтегрований резервуар для води й система подачі стисненого повітря дозволяють легко виконувати прибирання після роботи, особливо якщо потрібно видалити пил із решітки радіатора або очистити кабіну.

Набір інструментів

Усі необхідні інструменти для щоденного обслуговування й ремонту включено в стандартну комплектацію.

Швидкий доступ

Швидкий доступ до подрібнюючого барабана й ножів, регулярні перевірки й технічне обслуговування можна виконати за кілька хвилин.

Високе розташування місця оператора

Високі шини та антивідблисківі екрани дисплея дозволяють оператору працювати в прямому положенні й дивитися поверх кукурудзи; таке положення знижує втомлюваність під час збирання врожаю протягом всього дня.

Усепогодна видимість

Велика площа скління, наявність бокових і задніх склоочисників забезпечують гарний огляд у будь-яку погоду. Якщо світить сонце, просто опустіть одну з висувних сонцезахисних шторок.

Чудовий задній огляд

Дзеркала заднього виду з електричним регулюванням і низьке розташування двигуна забезпечують чудовий задній огляд. Крім того, встановлено відеокамери, зображення з яких передається на дисплей GreenStar.

Мінімальне обслуговування

Автоматична система змащування, герметичні приводи й підшипники, які не потребують змащення протягом усього строку експлуатації, особлива геометрія пропускного тракту дозволяють мінімізувати планове технічне обслуговування. Крім того, ви можете замовити систему змащування для підбирача з управлінням прямо з кабіни – це заощадить ще більше часу.

Автоматичне управління

AutoTrac RowSense і RowTrak II – перевірені системи навігації, які дозволяють знизити навантаження при високошвидкісному збиранні.

Легкі для читання дисплеї

Текстові й графічні зображення на всіх дисплеях у кабіні легко читаються, тому ви легко побачите всі показання.

Ексклюзивний пакет для оператора

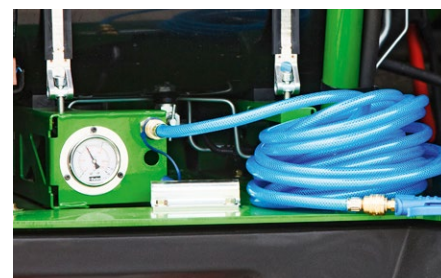
Програма передбачає навчання до двох операторів у перший рік експлуатації. З кожною машиною постачається комплект робочого одягу із символікою комбайнів серії 8000 і чашка для кави.



Сувеніри та одяг



Швидкий доступ для технічного обслуговування



Передбачено шланг для очищення під високим тиском

БІЛЬШІ ШИНИ. КРАЩИЙ КОНТРОЛЬ.

Широкий вибір шин для кормозбиральних комбайнів серії 8000 дозволяє вибрати оптимальний для вас типорозмір. Ви оціните чудовий дорожній просвіт, транспортну ширину до 3 м, а також мінімальний удільний тиск на ґрунт.

Краще зчеплення

Ми збільшили діаметр шин майже на 10 % порівняно з попереднім поколінням самохідних кормозбиральних комбайнів. Більші шини мають більшу поверхню, а при доступному зараз діаметрі шин 2,15 м площа контакту із землею збільшується, що сприяє підвищенню тяги машини.

Збільшений дорожній просвіт

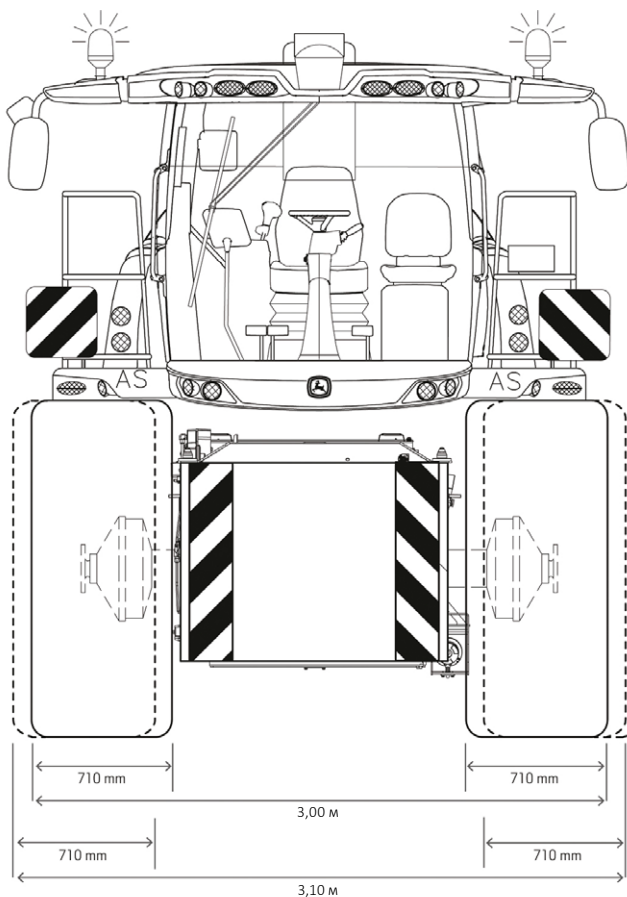
На машинах серії 8000 встановлюються шини найбільшого для самохідних кормозбиральних комбайнів розміру – до 2,15 м в діаметрі. Вони забезпечують дорожній просвіт до 0,5 м – найкращий показник на ринку. Таким чином, ви без проблем зможете подолати будь-які ділянки з багнукою за рахунок максимального зчеплення.

Зменшене ущільнення ґрунту

Збільшені шини кормозбиральних комбайнів серії 8000 мають на 22 %* більшу площу контакту порівняно з попередніми моделями машин. Вони сприяють більш рівномірному розподілу маси машини в польових умовах і знижують навантаження на передній міст майже на тонну. Залежно від конфігурації шин і встановленої жатки ви зможете зменшити тиск у шинах до 1,0 бар, що суттєво знизить потенційне ущільнення ґрунту, одночасно покращуючи загальну тягу.

Висока транспортна швидкість

Навіть із тиском у шинах 1,0 бар ви можете досягати ходової швидкості до 40 км/год для швидкого переміщення між полями.



*Шини 900/60 R42 Trelleborg





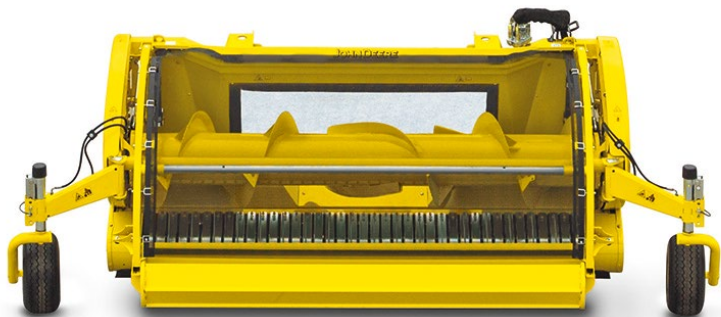
Ø 215 см

Дорожній просвіт – 50 см

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ЖАТКИ. РОБОТА З БУДЬ-ЯКИМИ КУЛЬТУРАМИ.

Усі культури. Будь-які умови.

Наш асортимент жаток пройшов ретельне тестування в рамках розробки кормозбиральних комбайнів серії 8000. Вони призначені для поєднання з машинами високої потужності, тому ви можете розраховувати на ефективне збирання різних культур, високу продуктивність і надійність. Наше обладнання передбачає легку процедуру під'єднання. Ми запозичили рішення, яке використовується на приводних муфтах тракторів/навантажувачів та впровадили його в кормозбиральних комбайнах. Усі з'єднання самоцентруються, і наразі застосовується фіксувальний механізм з одним важелем та мультикуплер для всіх підключень гідравлічної й електричної систем. Процедура зміни жатки проста як ніколи: автоматичне визначення моделі жатки виключає необхідність проведення калібрування після заміни обладнання.



Трави

Повністю новий підбирач трави розроблено виключно для серії 8000. Завдяки змінній швидкості шнека він забезпечує кращу подачу за всіма довжинами різання. Також на замовлення постачається зубцевий привод, який установлює швидкість роботи зубців залежно від ходової швидкості комбайна, допомагаючи мінімізувати втрати.



Кукурудза й цільні культури

Відомі своєю легендарною надійністю, наші поворотні жатки для збирання не по рядках постачаються у великому діапазоні ширини для ідеального поєднання потужності й пропускної здатності. Конструкція, що потребує мінімального обслуговування, забезпечить тисячі годин надійної роботи.



Цільні культури

ProfiCut 620 – це високоефективна жатка, яка є ідеальним рішенням для заготівлі силосу із цільних рослин із точним, низьким зрізом стерні. На цих жатках використовується ріжучий апарат із дисками, який себе добре зарекомендував, частота обертання шнека регулюється з урахуванням довжини різання, що допомагає оптимізувати пропускну здатність і якість кормів.

Автоматична муфта ВВП, на додачу до нашого мультикуплера та простого фіксувального механізму, мінімізують час, потрібний для приєднання жатки, заощаджуючи час для збирання.

НОВИЙ ПІДБИРАЧ ДЛЯ ТРАВ. ПІДВИЩЕНА ЦІННІСТЬ СИЛОСУ.

Посилений. Вища пропускна здатність. Менше втрати.
Наш новий підбирач повністю розроблений «з нуля».



Нова унікальна конструкція шнека

Новий шнек з унікальною конструкцією витків допомагає суттєво покращити подачу матеріалу, особливо під час роботи з важкими й вологими валкам.



Плавний потік скошеної маси

Немає значення, чи відбувається зниження потоку скошеної маси в кінці гону, чи воно пов'язане зі зміною рядків. Наша нова система демпфування подавальних вальців автоматично вирівнює шар скошеної маси, яка знаходиться на нерухомий ніж, для стабільної якості різання.





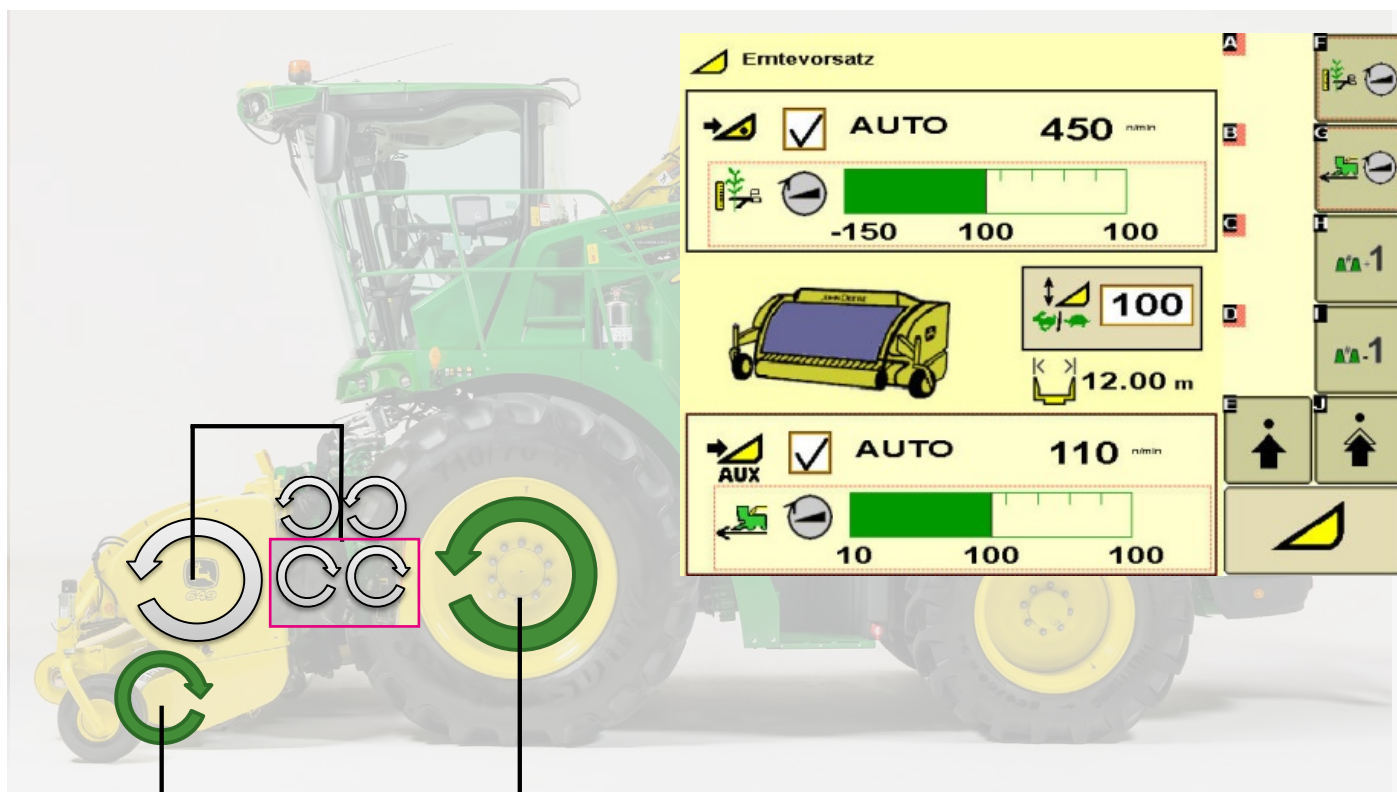
Висока надійність

Посилені ланцюгові приводи й високоякісні підшипники FAG гарантують надійну роботу сезон за сезоном. Установіть систему автоматичного змащування, щоб заощаджувати ще більше часу на щоденному обслуговуванні.



Якісний силос

Рама, що коливається, з додатковим центральним колесом дозволяє компенсувати всі нерівності рельєфу, запобігаючи перемішуванню культури з ґрунтом.



Регульована частота обертання шнека й зубів підбирача

Додатковий подвійний привод дозволяє регулювати частоту обертання зубів підбирача незалежно від шнека. Це особливо корисно при збиранні легких валків. Зі зростанням ходової швидкості частота обертання зубів автоматично збільшується, таким чином на ґрунті не залишається рослинної маси.



375 plus



ЖАТКА СУЦІЛЬНОГО ЗРІЗУ. ЛЕГЕНДАРНА НАДІЙНІСТЬ.

У всьому світі було продано кілька тисяч наших жаток виробництва Kemper, дочірньої компанії John Deere. Відомі завдяки своїй продуктивності й надійності, ці моделі потребують мінімального технічного обслуговування та випускаються з барабанами різного розміру, щоб краще відповідати різним умовам і враховувати висоту культури й вимоги щодо потужності.



Рівномірна подача – краще якість кормів

Роторні барабани прийомної камери активно спрямовують рослинну масу на подавальні вальці та покращують якість кормів за рахунок автоматичної синхронізації швидкості з урахуванням довжини різання.

Самоочищення

Відкрита конструкція дозволяє, щоб сміття та ґрунт падали на землю для запобігання забрудненню.

Оптимальна робота з полеглими культурами

Низькопрофільні ділянки жатки ефективніше прибирають полегли культури.

Система ProTouch

Ексклюзивна система ProTouch дозволяє операторам швидше переключатися в транспортний режим або підготуватися до збирання врожаю. Вона здійснює кілька операцій натисканням лише однієї кнопки, включно зі складанням жатки. Очевидна перевага в разі часті зміни полів.

Швидке розкладання стерні

Ножі з гострими кромками захищають шини від проколів і сприяють швидкому розкладанню стерні.

Легке транспортування дорогами

Компактна складана конструкція забезпечить гарний огляд дороги попереду.

Автоматичне опорне колесо

Нове автоматичне опорне колесо означає, що вам не доведеться навіть покидати кабінку для зниження навантаження на передній міст.

КРАЩІ ТЯГОВО-ЗЧЕПНІ ВЛАСТИВОСТІ. КРАЩИЙ КОНТРОЛЬ.

Трансмісія ProDrive забезпечує автоматичне перемикання між двома попередньо заданими діапазонами швидкостей.

Незважаючи на те, що принцип роботи суттєво відрізняється, цю трансмісію можна порівняти з круїз-контролем в автомобілі: вона підтримує постійну швидкість, навіть якщо під час збирання врожаю, коли ви рухаєтеся схилом донизу. В автоматичному режимі ви просто вибираєте потрібну швидкість із двох попередньо запропонованих діапазонів: до 20 км/год у польовому режимі та до 40 км/год – у транспортному. Система передбачає легке управління. Важіль перемикання передач і стоянкове гальмо відсутні. Просто перемістіть головний важіль управління вперед, і трансмісія ProDrive виконає решту роботи.



Плавність на м'яких ґрунтах

Диференціали швидкості на передньому та задньому мостах не дозволяють колесам порушувати плідний шар ґрунту під час поворотів.

Відмінне зчеплення

На комбайнах, оснащених системою повного привода, при погіршенні зчеплення на одному колесі гідравлічний потік перенаправляється на решту коліс, що дозволяє зберегти тягу.

Гальмо з підсилювачем

Якщо вам потрібно швидко зупинитися, перемістіть важіль управління назад, і два блоки гальм (кожен із 4 дисками) негайно зупинять комбайн та автоматично задіють гальмо з підсилювачем.

Завантаження причепа без втрат

Постійна швидкість, навіть під час руху схилом униз, полегшує задачу водіїв транспортного засобу з причепом щодо підтримки однакової ходової швидкості, дозволяючи оператору точно виконувати завантаження.

Заощадження часу транспортування й палива

Переміщуйтеся між полями на швидкості до 40 км/год при частоті обертання двигуна лише 1250 об/хв.



СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОЇ НАВІГАЦІЇ. ЗБИРАННЯ ВРОЖАЮ БЕЗ СТРЕСУ.

Автоматичне водіння дуже важливе для операцій збирання великих об'ємів кормів, коли година за годиною потрібно забезпечити повне завантаження комбайна. Система автоматичного водіння не тільки гарантує, що з кожним проходом збирання відбуватиметься по всій робочій ширині жатки, але й дозволяє заощаджувати паливо за рахунок усунення пропусків і постійного підвищення швидкості збирання.

Додаткова перевага системи навігації – максимальне зниження стресу під час збору високої кукурудзи та інших просапних культур. Ви можете розслабитися та сконцентруватися на заповненні причепа й подрібненні культур на силос для отримання оптимальної якості.

Система RowSense із ручним управлінням

Спеціально розроблена для збирання кукурудзи система RowSense – це електромеханічна система, яка використовує цифрові датчики, установлені на кукурудзяній жатці, щоб слідувати вздовж стебел. Сигнал від датчиків на жатці надходить на датчик кута повороту коліс, колеса з управлінням автоматично вирівнюють комбайн точно по одній лінії з рядами культури. Така універсальна система здатна працювати з міжрядковою відстанню від 35 см до 1 м!

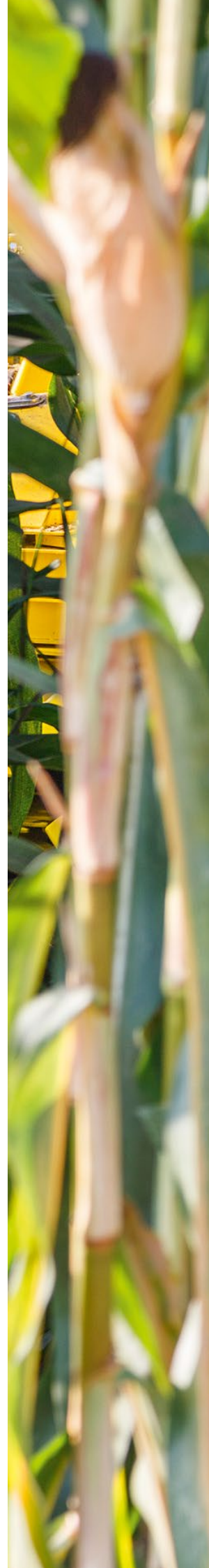
Система управління вручну RowSense дуже проста у використанні. Усе управління здійснюється однією кнопкою на багатофункціональному важелі, вона автоматично компенсує будь-які нерівності посадки чи контури поля. Рульове управління адаптується до ходової швидкості комбайна й стає більш адаптивним у разі збільшення швидкості машини.

Система AutoTrac

Система автоматичного водіння AutoTrac ідеально підходить для збирання цільних культур або кукурудзи по всій робочій ширині, покращуючи продуктивності роботи подрібнювача.

AutoTrac RowSense

Система AutoTrac RowSense комбінує сигнал системи супутникового позиціонування з приймача StarFire з сигналом датчиків, розташованих на жатці, щоб здійснювати точне управління комбайном, навіть у разі полеглої культури.





АВТОМАТИЧНА ТОЧНІСТЬ. ЗАВАНТАЖЕННЯ В БУДЬ-ЯКИЙ ЧАС.

Нова система активного заповнення (AFC) від John Deere дозволяє ще легше здійснювати завантаження причепів на ходу. За умови використання на комбайнах серії 8000 систем навігації AMS від John Deere, таких як AutoTrac і RowSense, ви отримуєте найбільш ефективний і продуктивний кормозбиральний комбайн на ринку.

Зниження втрат врожаю

Вбудовані камери контролюють процес заповнення причепа й регулюють об'єм рослинної маси в різних частинах, щоб запобігти розсипанню корму.

Швидке визначення причепа

При зміні причепів або після завершення розвороту система активного заповнення AFC швидко визначає габарити причепа й дозволяє працювати без зайвих зупинок.

Цілодобова робота

Автоматизована система активного заповнення AFC чудово працює навіть в умовах обмеженого освітлення, а це означає, що ви можете працювати більше й зберігати вищу продуктивність.

Точність заповнення для будь-якої культури

Система активного заповнення AFC працює з будь-якими культурами, і неважливо, що ви збираєте – маїс чи трав'яні рослини.



Управління системою AFC здійснюється через інтегрований інтерфейс CommandCentre



Оператор має чітке уявлення про ступінь завантаженості причепа







МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ

Надійність, продуктивність системи подрібнення й вартість експлуатації – це три найважливіших фактори при виборі нового кормозбирального комбайна. Висока надійність гарантує більший строк безвідмовної роботи. Точність різання визначає споживчу цінність для наших клієнтів. А низька вартість експлуатації забезпечує високу дохідність. Тільки комбайни серії 8000 здатні забезпечити найкращі умови для вашого бізнесу.

“ Я хочу визначеності у своєму бізнесі, щоб можна було планувати майбутнє. Для цього потрібні найкращі машини з найновітнішими технологіями. Крім того, потрібна надійна підтримка від мого дилера. **”**

Плавний і рівномірний потік рослинної маси

Нова система демпфування забезпечує постійний тиск на верхніх вальцях. Вона має важливе значення під час роботи з нерівномірними валками, оскільки демпфер вирівнює потік рослинної маси, сприяючи рівномірній подачі та збереженню постійної довжини різання.

Швидке встановлення жатки

За допомогою саморегулюючої системи фіксації жатки виконується автоматичне приєднання приводного вала.

Продумана система подачі

Зубчатий профіль подавальних вальців забезпечує кращий підбір рослинної маси з жатки.

Високопродуктивні подавальні вальці

Подавальні вальці повністю синхронізовані з жаткою для плавної подачі рослинної маси. Високопродуктивний профіль із новими пружинами забезпечує до 35 % більший тиск, створюючи плоский шар рослинної маси для точнішого різання.

Запатентована система швидкого вимикання

Запатентована гідравлічна система забезпечує миттєве вимикання подавальних вальців, усуваючи навантаження, характерні для механічних з'єднань.

Широкий профіль кріплення ножів

Кріплення ножів стали ширшими, а новий профіль сприяє кращому переміщенню рослинної маси для досягнення постійної рівномірної подачі.

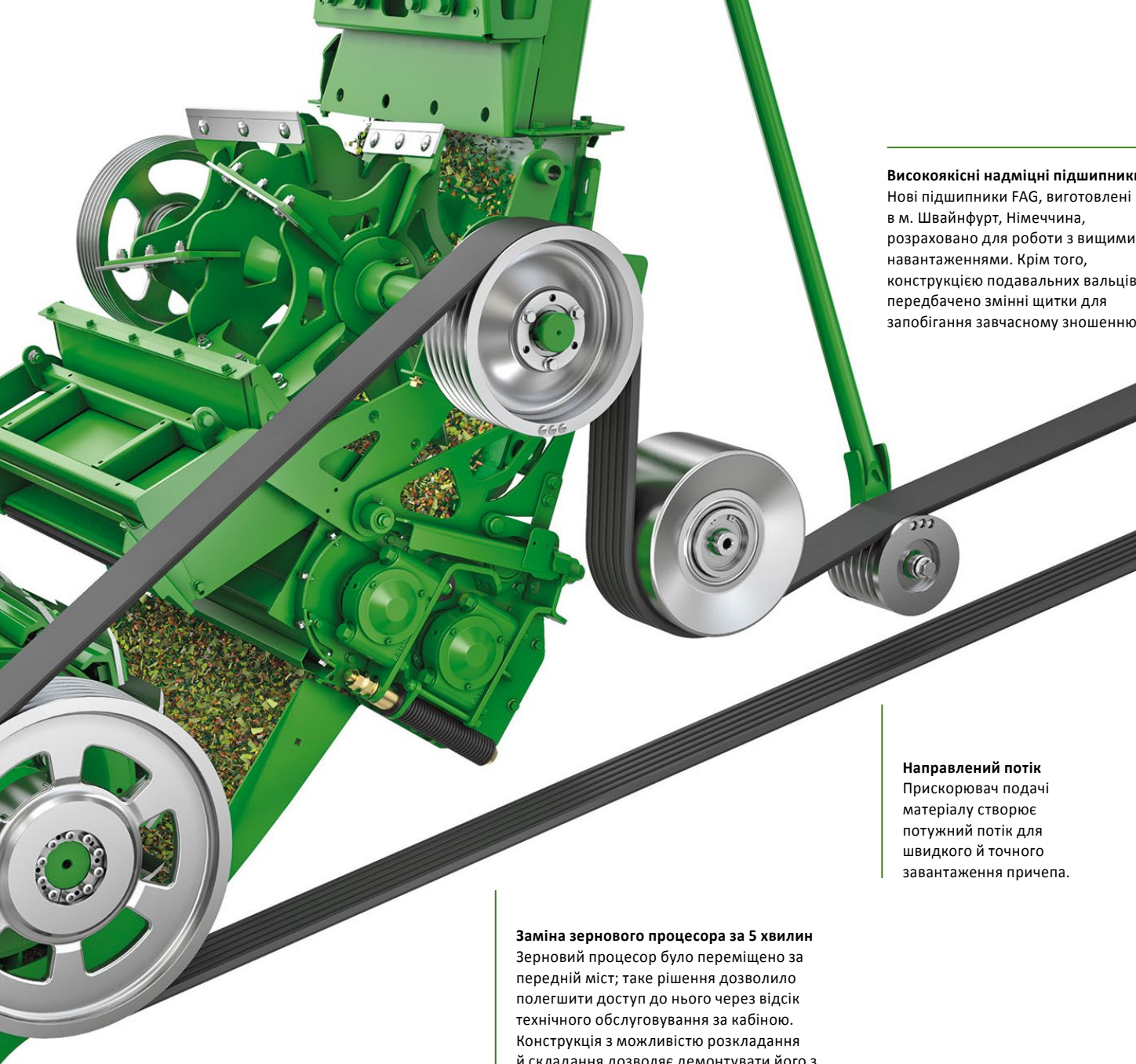


Надточне налаштування нерухомого ножа

Нерухомий ніж зафіксовано на жорсткій платформі для стабільнішої роботи й точнішого регулювання. Регульована шарнірна точка знаходиться нижче нерухомого ножа, що забезпечує мінімальне горизонтальне зміщення при налаштуванні зношених ножів.

Довговічний механізм заточування ножів із гідравлічним приводом

Новий гідравлічний привод стійкіший до вібрацій і сприяє підвищенню надійності.



Високоякісні надміцні підшипники
Нові підшипники FAG, виготовлені в м. Швайнфурт, Німеччина, розраховано для роботи з вищими навантаженнями. Крім того, конструкцією подавальних вальців передбачено змінні щитки для запобігання завчасному зношенню.

Направлений потік
Прискорювач подачі матеріалу створює потужний потік для швидкого й точного завантаження причепа.

Заміна зернового процесора за 5 хвилин
Зерновий процесор було переміщено за передній міст; таке рішення дозволило полегшити доступ до нього через відсік технічного обслуговування за кабіною. Конструкція з можливістю розкладання й складання дозволяє демонтувати його з пропускного тракту та замінити лотком для трав'янистих рослин лише за 5 хвилин.

PROSTREAM: ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ. НИЗЬКЕ ТЕРТЯ.

Пропускний тракт ProStream було повністю модифіковано завдяки використанню надміцних компонентів із розрахунком на майбутнє: потужності двигунів, які перевищують чинні галузеві стандарти, і максимальної пропускної здатності більше ніж 400 т/год. На моделях потужністю 625 к. с. пропускний тракт збільшено на 17 см для збереження оптимального балансу пропускної здатності та потужності машини.

Геометрія пропускного тракту з плавною рівномірною дугою також мінімізує опір для рівномірного потоку рослинної маси та меншого зношення.

ЛЕГШІ МАТЕРІАЛИ. МІЦНІША КОНСТРУКЦІЯ.

Зі збільшенням розміру й маси жатки загальна вага машини стає важливим фактором, що допомагає знизити ущільнення ґрунту. Це особливо важливо під час роботи з нульовою технологією обробки ґрунту, а також під час збирання рослин для виробництва біогазу, коли їх зазвичай висаджують у менш стабільний ґрунт.

Зменшення ваги було конструкційною вимогою починаючи з перших етапів розробки кормозбиральних комбайнів серії 8000; конструктори не просто шукали нові, легші матеріали, але й застосовувати альтернативні технології для зниження маси приводів. Для комбайнів серії 8000 це також означає підвищену надійність за рахунок використання надміцної сталі та легких алюмінієвих сплавів.

Високоміцні сталеві панелі

Широке застосування високоміцної сталі, властивості якої вдвічі перевищують стандартну м'яку сталь, дозволяє створювати тонші, але водночас міцніші панелі.

Гідравліка замінює механіку

У більшості випадків механічні коробки передач було замінено гідравлічними. Унаслідок меншої кількості рухомих компонентів вони мають меншу масу й, крім того, здатні передавати більший момент затягування. Система змащування із сухим картером також дозволяє значно підвищити ефективність і функціональність.

Компоненти з литого алюмінію

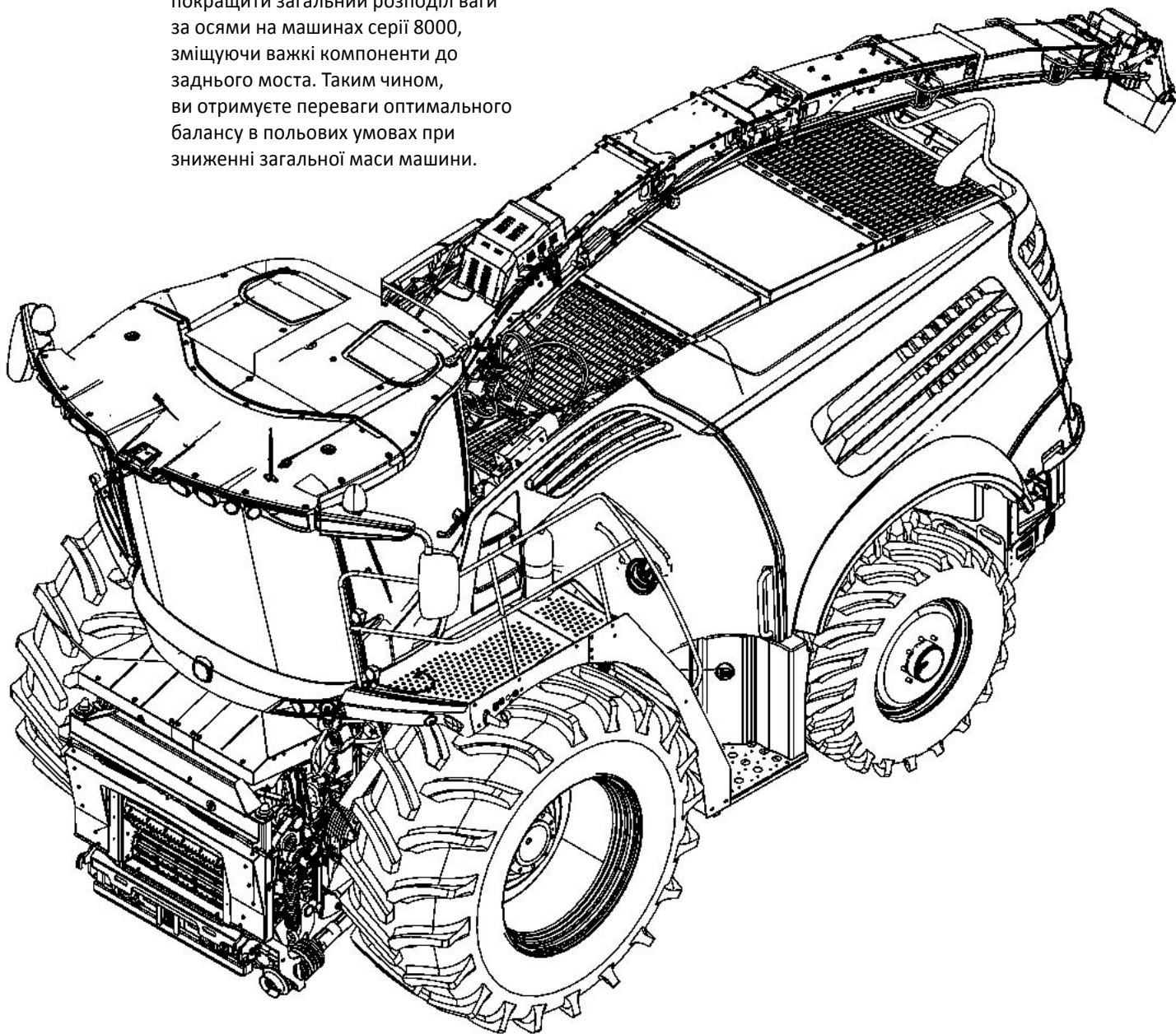
Багато частин корпусу приводних механізмів виготовлено з термообробленого литого алюмінію. При вищому співвідношенні міцності до маси порівняно зі сталлю для спільномірного об'єму цьому матеріалу характерно всього 1/3 маси, що дозволяє суттєво зменшити загальну вагу машини.

Найвища стабільність

Поздовжній профіль означає, що двигун може розташовуватися нижче ніж шасі кормозбирального комбайна. Це знижує загальний центр ваги машини, сприяє кращій стійкості під час роботи на крутих схилах або під час руху дорогами з високою швидкістю.

Кращий баланс

Ми старанно попрацювали, щоб покращити загальний розподіл ваги за осями на машинах серії 8000, зміщуючи важкі компоненти до заднього моста. Таким чином, ви отримуєте переваги оптимального балансу в польових умовах при зниженні загальної маси машини.

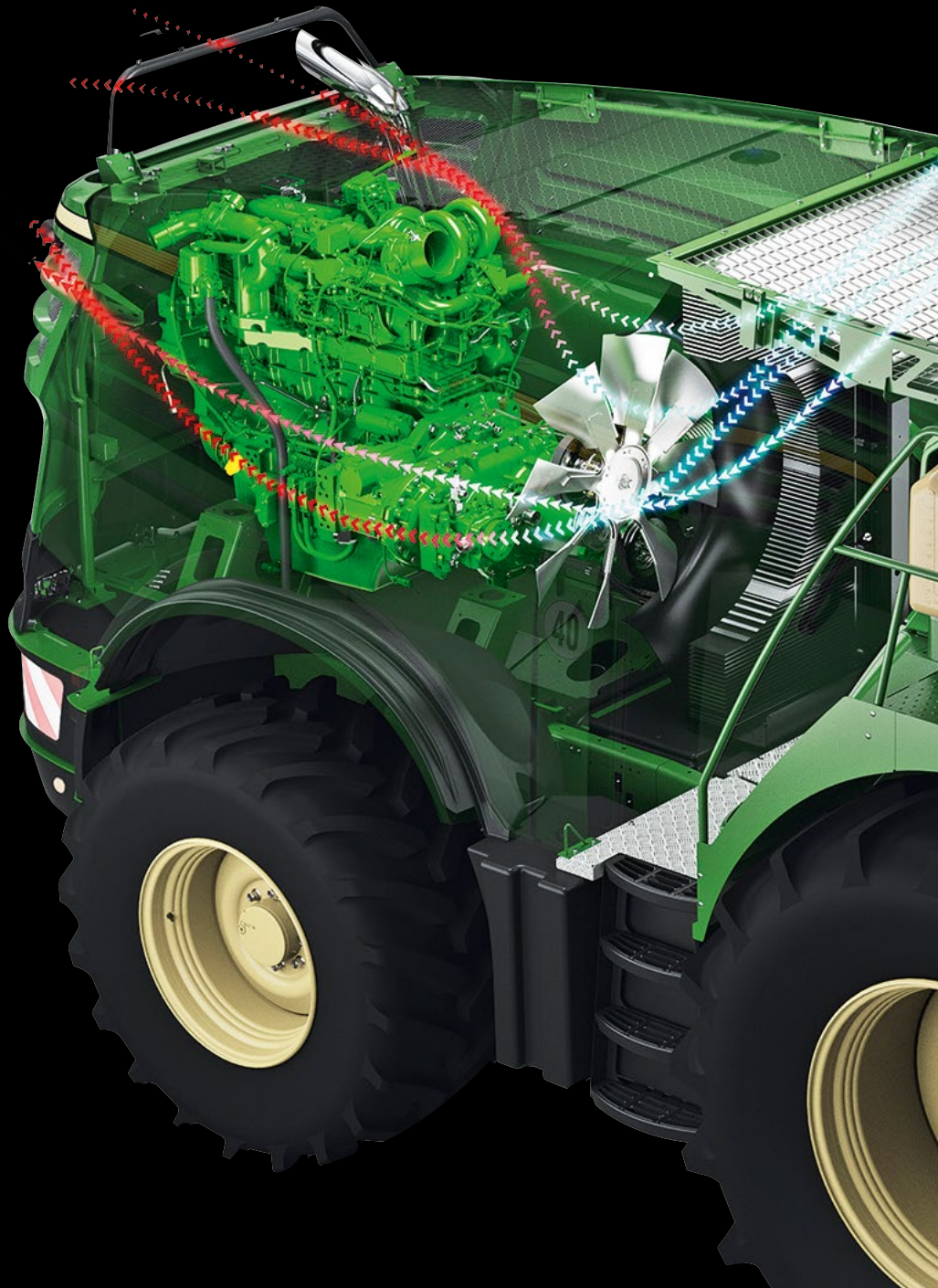


Збільшений діаметр шин

Діаметр передніх шин становить 2,15 м, а задніх – 1,64 м, а це означає, що машини серії 8000 мають чудовий дорожній просвіт. Загальна маса розподіляється рівномірно, що мінімізує ущільнення ґрунту та підвищує врожайність.

Легка алюмінієва коробка передач

Установка нової коробки передач із компонентами з термічно обробленого литого алюмінію дозволяє зменшити загальну вагу машини на 800 кг. Тепер коробка передач має збільшений ресурс, а завдяки зниженню маси досягається економія палива.



ПОЗДОВЖНЄ РОЗТАШУВАННЯ ДВИГУНА. ОПТИМАЛЬНА КОМПОНОВКА.

Поздовжнє розташування двигуна має багато переваг для загальної стійкості та комфортності кормозбиральних комбайнів серії 8000.



Тривалі випробування системи охолодження проводилися в аеродинамічній трубі. Достатньо великій, щоб вмістити увесь кормозбиральний комбайн, і унікальній для сільськогосподарської галузі. Вона дозволяє перевіряти ефективність охолодження при різних температурах навколишнього середовища.

Оптимальне охолодження

На малій ходовій швидкості для кормозбирального комбайна охолодження піддуванням зустрічного транспорту недостатньо. Для забезпечення оптимальної робочої температури двигуна необхідно використовувати ефективну систему охолодження. Поздовжнє розташування забезпечує більшу площу охолоджуваної поверхні двигуна з боків машини, не закриту іншими компонентами.

Холодне повітря втягується через повітряні канали за кабіною й спрямовується вздовж бокових частин двигуна в сторону задніх вентиляційних отворів. Таке розташування дозволяє відмовитися від використання великих і потужних пакетів охолодження, які застосовуються при поперечній компоновці двигуна.

Ефективна трансмісія

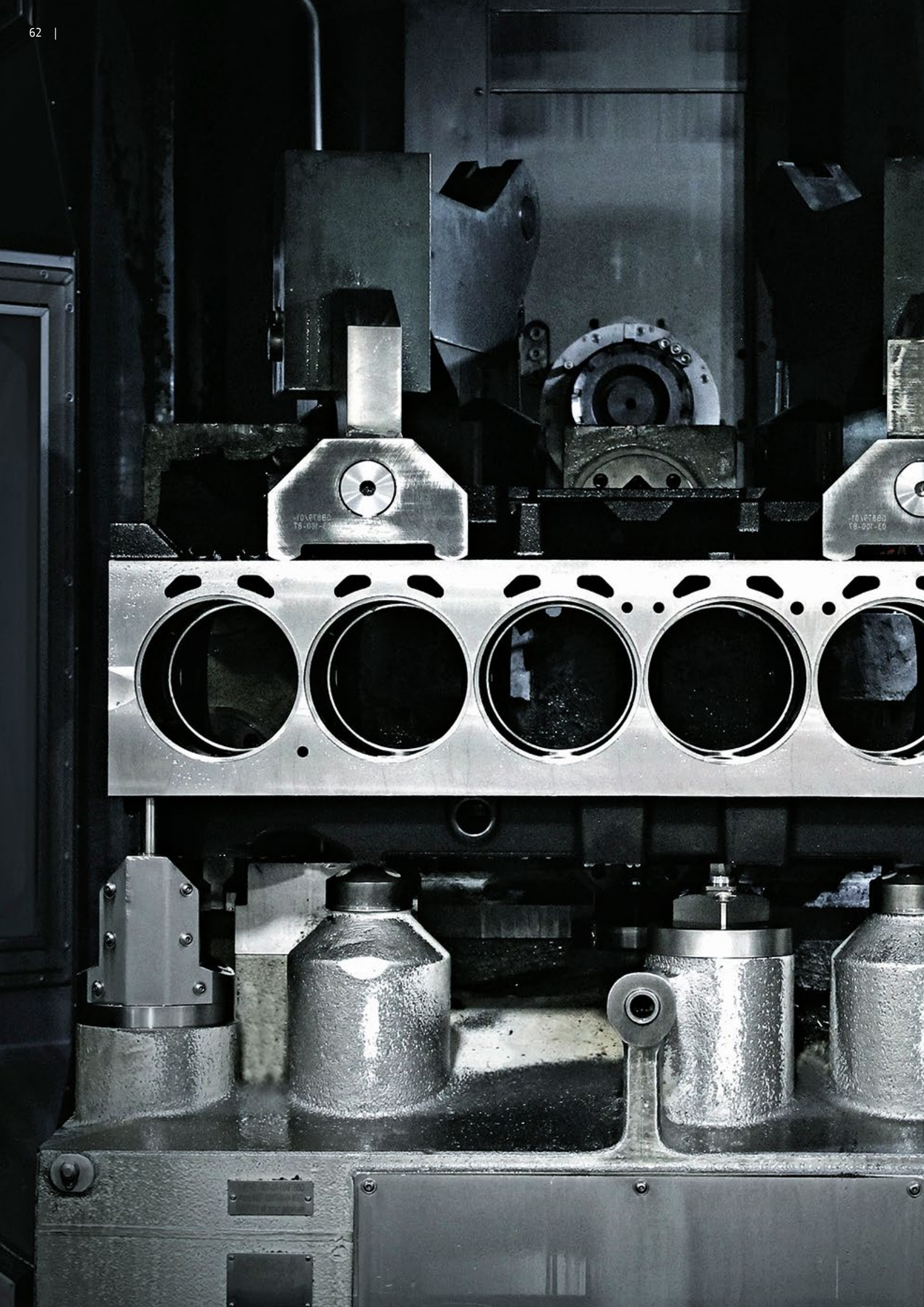
Кутова передача подає потужність на приводні системи з мінімальними втратами ~0,5 % завдяки новій технології змащування сухого картера. Додатковою перевагою такої схеми є те, що вся гідравліка та вентилятор обертаються безпосередньо від двигуна без будь-яких складних з'єднань і додаткових ременів чи шківів.

Кращий задній огляд

Поздовжнє розташування двигуна дозволяє звзунити корпус і досягти кращого заднього огляду при заповненні причепа, а також підвищити безпеку маневрування.

Чудовий доступ до двигуна

Бокові й задні панелі забезпечують безперешкодний доступ до всіх точок регулярного технічного обслуговування для швидкого обслуговування та ремонту.



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ. ЕКОНОМІЧНІСТЬ.

Компанія John Deere є єдиним виробником сільськогосподарського обладнання, який розробляє, випробовує та виробляє власні двигуни. Чому? Тому що ми знаємо, що вимоги о сільськогосподарської техніки суттєво відрізняються від далекомагістральних тягачів і дорожньої техніки.

Кормозбиральні комбайни серії 8000 оснащено двома типами двигунів – найсучаснішими двигунами John Deere PowerTech об'ємом 9 і 13,5 л*. Обидва двигуни забезпечують відмінну продуктивність, високий крутний момент і хорошу динаміку, вони ідеально підходять для роботи зі змінюваним потоком рослинної маси.

*9-літровий двигун PowerTech використовується в моделях 8100/8200.

13,5-літровий двигун PowerTech використовується в моделях 8300/8400/8500/8600.

ЗАГОТОВЛЮЙТЕ БІЛЬШЕ КОРМІВ!

Нові моделі пропонують те, чого ви так довго чекали: збільшення потужності, високу пропускну здатність і більше комфорту для досягнення максимальної щоденної продуктивності в умовах надзвичайно високої врожайності трав'яних культур або кукурудзи.

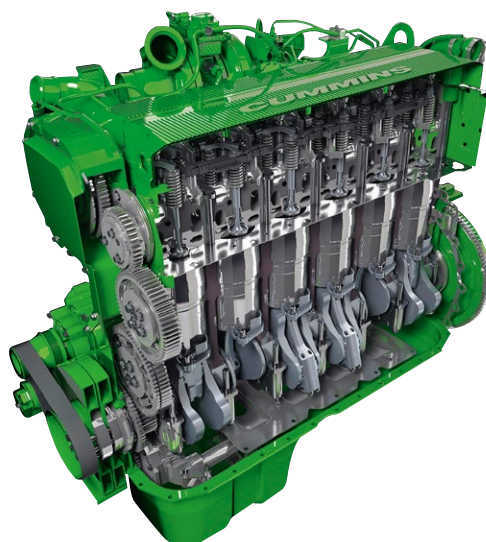
Зручне заповнення причепа з подовжувачем на 12 рядків

Просто погляньте, і ви одразу ж зрозумієте: механізм повороту силосопроводу призначений для найважчих умов і гарантує, що ви завжди можете на нього покластися без жодного технічного обслуговування. Підготуйтеся до сезону збирання кукурудзи вже зараз і скористайтеся додатковим складаним подовжувачем для силосопроводу, готовим до використання за натисканням однієї кнопки!



Система ProTouch

Ви хочете працювати швидше при переміщенні з поля на поле? Жодних проблем. Наша унікальна система ProTouch дозволяє натисканням однієї кнопки автоматично перемикатися між польовим і транспортним режимами, виконуючи при цьому 6 різних операцій!





ПРОДУМАНА КОНСТРУКЦІЯ. ПАЛИВНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИЩЕ НА 6 %.*



Коли мова йде про паливну економічність, переваги конструктора й виробника в одній особі стають очевидними. Підвищення паливної ефективності залежить не тільки від продуктивності двигуна. Мова йде про всю конструкцію та виготовлення машини в цілому. Оскільки наші інженери розробляли всі найважливіші компоненти, нам вдалося забезпечити оптимальний баланс.

Трансмісія із сухим картером

Використання трансмісії із сухим картером дозволяє запобігти тертю шестерень у масляних картерах і необхідності охолодження мастила, скорочуючи при цьому втрати потужності.

Легкі компоненти

Ми зробили машині серії 8000 майже на тонну легше. Менша маса означає менші витрати палива.

Менший опір пропускного тракту

На систему зрізання й пропускний тракт витрачається майже 75 % усієї потужності двигуна, тому навіть невелике збільшення ефективності цих систем дозволить значно збільшити економію палива.

Велика площа контакту шини з ґрунтом

Велика площа контакту шини з ґрунтом сприяє кращому розподілу ваги машини, забезпечуючи краще зчеплення та менші втрати потужності на м'якому ґрунті.

Оптимізоване охолодження

Поздовжнє розташування двигуна й високоефективна система охолодження забезпечують максимальне охолодження: двигун працює при оптимальній температурі.



Оптимальні тягові характеристики при ширині лише 3 м.



Економія палива з трансмісією ProDrive.



Зниження тертя й мінімальні втрати потужності обумовлюють помітну економію палива.

* Порівняно з еквівалентною моделлю серії 7080.





МЕНШЕ РОБІТ З ОБСЛУГОВУВАННЯ. ДОВШИЙ СТРОК БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ.

Кормозбиральні комбайни серії 8000 демонструють максимальний строк безвідмовної роботи, потребуючи при цьому мінімального обслуговування. Широко використовуються матеріали з високими експлуатаційними характеристиками й нові технології, деякі компоненти навіть герметизовані на весь термін служби. В інтегрованому наборі інструментів, розташованому в задньому відділенні, знаходяться необхідні інструменти для регулярного технічного обслуговування й ремонту.

Автоматична система змащування

Автоматична система змащування розташована в зоні обслуговування за кабіною, вона дає змогу уникнути щоденного змащування вручну.

Решітка радіатора, яка легко очищується

Решітка радіатора двигуна висувається для зручності очищення за допомогою інтегрованого шланга високого тиску.

Довговічні компоненти

Ширше покриття з карбіду вольфраму на ножах значно збільшує строк їх служби. Надміцні компоненти DuraLine Plus також використовуються для зносостійких панелей у пропускному тракті. Вони прослужать у 5 разів довше за стандартні деталі.

Компоненти, які не потребують обслуговування

Багато з посиленних підшипників не потребують обслуговування, як і новий привод повороту силосопроводу, включно з інтегрованою системою вимкнення.

Уніфіковані деталі

Повітряні й масляні фільтри двигуна, а також багато інших витратних матеріалів є загальними для різної техніки John Deere і завжди присутні на складах дилерів. Інші деталі також створено за принципом уніфікованості.

Менше рухомих частин

Широке використання гідравлічних приводів знижує кількість рухомих деталей, що підвищує надійність роботи.







ВАША ПРОФЕСІЙНА КОМАНДА. ЦІЛЕСПРЯМОВАНА ПІДТРИМКА.

Коли ви інвестуєте кошти в кормозбиральний комбайн серії 8000, ви не просто отримуєте найсучаснішу ефективну збиральну машину. Ви також отримуєте мережу підтримки, яка докладе всіх зусиль, щоб збирання врожаю проходило без жодних проблем. Професійно підготовлені технічні спеціалісти знають кожну деталь вашої машини й завдяки новітнім діагностичним інструментам можуть виявляти будь-які проблеми. У сезон збиральних робіт вони готові надати допомогу в будь-який час. Можете бути впевнені, що після закінчення сезону вони також будуть раді прийти вам на допомогу. Пропонуючи повну зимову інспекцію й діагностику, вони гарантують, що ваш комбайн працюватиме так само добре, як і в день покупки.

ПЛАНУВАННЯ ВИТРАТ НА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

План обслуговування PowerGard допоможе вам впевнено спланувати експлуатаційні витрати. Використовуючи тільки оригінальні компоненти, змащувальні матеріали й охолоджуючі рідини, ви максимально збільшите час безвідмовної роботи та збережете високу вартість при перепродажі.

ДОВГОВІЧНІ КОМПОНЕНТИ. СВОЄЧАСНА ДОСТАВКА.

Ваш дилер має достатній запас витратних матеріалів і запасних частин, які використовуються при регулярному технічному обслуговуванні. Якщо потрібний компонент відсутній на складі дилера, його буде доставлено в найкоротші терміни. На центральних складах зберігається більше 375 000 найменувань, починаючи від шнеків для підбирачів і закінчуючи пружинами подавальних вальців.

Миттєве визначення вартості та наявності

Перевірте, чи є деталь у наявності у вашого місцевого дилера, і дізнайтеся її ціну.

Швидкий пошук

Знайдіть швидко те, що вам потрібно, за серійним номером, моделлю або ключовими словами.





← Back Agland Inc. Edit

86° SE 14 MPH

Harvest: Corn

Work time 03:43:05

Start transportation 01:17:45

FIELDS

- North East Field 9 ha
- Center Field 1 10 ha
- Center Field 2 13 ha
- Down the Road 1 4 ha
- South Side Field 4 ha
- Near the Forest 7 ha

Show more details

MYJOHNDEERE.COM. УСІ ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ У ВАС ПІД РУКОЮ.

Система MyJohnDeere.com дає змогу з максимальною продуктивністю виконувати всі робочі операції. Портал дозволяє контролювати парк машин і управляти земельним господарством – і все це з центрального офісу. Відкрийте систему Operations Center, знайдіть обладнання, стежте за ходом виконання робіт, у яких задіяні ваші машини. Використовуйте системи бездротової передачі даних John Deere, щоб отримати інформацію про врожайність або карти диференційованого внесення на дисплей GreenStar 2630, установлений у кабіні.

Портал MyJohnDeere дозволяє також здійснювати вхід в систему JDLink – інструмент для дистанційного моніторингу та управління автопарком John Deere. Відстежуйте час роботи машини за допомогою JDLink і аналізуйте ефективність використання обладнання для виявлення пробілів, пов'язаних із продуктивністю або логістикою, контролюйте витрати палива для збільшення енергоефективності та скорочення витрат. Крім того, з кожним новим кормозбиральним комбайном серії 8000 у стандартній конфігурації запропонована річна передплата на JDLink Access.

Обслуговування й технічна підтримка лише одним натисканням кнопки.

Використовуючи інфраструктуру системи JDLink, ваш дилер може виконувати дистанційну діагностику, перепрограмування контролерів для запобігання проблемам ще до моменту їх появи. Завдяки програмі дистанційного доступу до дисплея від John Deere ви або ваш дилер John Deere маєте пряме підключення до дисплея GreenStar 2630 у кабіні, щоб допомогти оператору з налаштуваннями та експлуатацією комбайна.

	JDLink Access	JDLink Connect
Місцезнаходження машини	✓	✓
Геозони	✓	✓
Час роботи машини	✓	✓
Планування технічного обслуговування	✓	✓
Витрати палива	✓	✓
Режим експлуатації машини	✓	✓
Діагностика машини	✓	✓
Налаштування машини	✓	✓
Дані про продуктивність машини	✓	✓
Service ADVISOR Remote	✓	✓
Дистанційний доступ до дисплея John Deere		✓
Бездротова передача даних від John Deere		✓

JOHN DEERE FARMSIGHT. ВИГОДА З РОЗУМІННЯ СУТІ СПРАВИ.

Сервісні пакети John Deere FarmSight виводять ефективність збирання врожаю на цілковито новий рівень. З появою нашої революційної технології JDLink, яка здійснює бездротову передачу даних, за погодженням із вами дилер може віддалено контролювати стан ваших машин у режимі реального часу за фіксовану щомісячну плату.

Ваш дилер знає, як збільшити час безвідмовної роботи й підвищити продуктивність кормозбирального комбайна. Проконсультуйтеся з ним, щоб дізнатися більше про пакети John Deere FarmSight.



НЕПЕРЕРВНА РОБОТА

Профілактичне обслуговування.

Регулярне технічне обслуговування з використанням оригінальних запасних частин John Deere знижує ймовірність простоїв і зберігає високу вартість у разі подальшого продажу машини.

Збільшення часу безвідмовної

роботи. Оповіщення про необхідність проведення сервісного обслуговування й дистанційна діагностика дозволяють виконувати заготівлю кормів без зупинки.



РОБОЧІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Зниження витрат на паливо.

Визначення оптимальних параметрів для скорочення витрат палива.

Удосконалення навичок водія: аналіз манери водіння з подальшою розробкою рекомендацій для покращення техніки їзди.

Висока продуктивність: аналіз ключових показників ефективності.



ЛОГІСТИКА

Оптимізація управління автопарком.

Переконайтеся, що у вас достатньо причепів для роботи.

Скорочення часу простоїв комбайна: оператору не доведеться чекати, поки під'їде трактор із причепом.

Скорочення витрат на паливо: виключення зайвих відрізків поїздки та оптимальне планування маршруту.



АГРОНОМІЯ

Краще управління збиранням сільськогосподарських культур.

Складання карти врожайності допоможе вибрати найбільш доцільні культури для посіву на різних полях.

Краще управління запасами кормів:

визначення вмісту корисних речовин у кормах дозволяє клієнтам покращувати їхню якість для ефективного керування запасами.

Контроль матеріалів, які вносяться:

складання карти врожайності надає корисну інформацію про варіації умов у полі для точного внесення добрив, хімікатів та інших матеріалів.

Технічні характеристики моделі

Модель	8100	8200	8300
Потужність двигуна			
Максимальна потужність при 2000 об/хв	279 кВт - 380 к. с.	317 кВт - 431 к. с.	---
Максимальна потужність при 1800 об/хв			360 кВт - 490 к. с.
Номинальна потужність при 2100 об/хв	259 кВт - 352 к. с.	295 кВт - 401 к. с.	333 кВт - 453 к. с.
Місткість паливного бака	1100 л 290,6 амер. галона	1100 л 290,6 амер. галона	1100 л 290,6 амер. галона
Двигун			
Виробник	John Deere	John Deere	John Deere
Тип	PowerTech 9.0 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2	PowerTech 9.0 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2	PowerTech 13.5 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2
Модель	Європа: 6090HZ013	Європа: 6090HZ013	Європа: 6135HZ012
Робочий об'єм циліндра	9 л (549 куб. дюймів)	9 л (549 куб. дюймів)	13,5 л (823,8 куб. дюйма)
Циліндри	шість в ряд	шість в ряд	шість в ряд
Паливна система	Система безпосереднього впорскування плюс чотири клапани	Система безпосереднього впорскування плюс чотири клапани	Насоси-форсунки плюс чотири клапани
Система охолодження			
Місткість системи охолодження	56 л (14,8 амер. гал.)	56 л (14,8 амер. гал.)	100 л (26,4 амер. гал.)
Привод вентилятора системи охолодження	Прямий	Прямий	Прямий
Система приводів			
Ходовий привід	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650-2100 об/хв	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650-2100 об/хв	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1400-2100 об/хв
Головна гідравлічна система	Гідравлічна система з регульованим гідроприводом	Гідравлічна система з регульованим гідроприводом	Гідравлічна система з регульованим гідроприводом
Збиральний апарат	Стандартний корпус приймального каналу	Стандартний корпус приймального каналу	Стандартний корпус приймального каналу
Компоненти передачі маси	Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя	Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя	Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя
Головна муфта	Сухе зчеплення	Сухе зчеплення	Сухе зчеплення
Кількість дисків	Один диск	Один диск	Один диск
Основна приводна стрічка	Армована кевларовими вкладишами	Армована кевларовими вкладишами	Армована кевларовими вкладишами
Натягування ременя	Активне, гідравлічний тиск	Активне, гідравлічний тиск	Активне, гідравлічний тиск
Основна приводна стрічка, ремені Polybelt	Шість ременів	Шість ременів	Шість ременів
Електрична система/Електрична та гідравлічна система			
Тип/напруга	12 В	12 В	13 В
Акумуляторні батареї/кількість/місткість акумуляторних батарей	1 x 174 А-год	1 x 174 А-год	2 x 174 А-год
Генератор перемінного струму	200 А	200 А	201 А
Місткість гідравлічної системи	50 л 13,2 амер. галона	50 л 13,2 амер. галона	50 л 13,2 амер. галона
Ходовий привід			
Тип	Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчаста ручна трансмісія Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія	Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчаста ручна трансмісія Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія	Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчаста ручна трансмісія Додатково: ProDrive, автоматична трансмісія
Механізм блокування диференціала	Додатково безступінчаста трансмісія – ручна чи автоматична	Додатково безступінчаста трансмісія – ручна чи автоматична	Додатково безступінчаста трансмісія – ручна чи автоматична
Максимальна швидкість транспортування	Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год	Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год	Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год
Тип заднього мосту	Гідромеханічний, повний привід	Гідромеханічний, повний привід	Гідромеханічний, повний привід
Автоматична система гальм із масляним охолодженням	Доступна з трансмісією ProDrive	Доступна з трансмісією ProDrive	Доступна з трансмісією ProDrive
Регулювання швидкості обертання двигуна	Опціонально	Опціонально	Опціонально
Кабіна			
Системи керування машиною			
Контроль урожайності	Додатково: Harvest Monitor	Додатково: Harvest Monitor	Додатково: Harvest Monitor
Документація	Додатково: Harvest Doc	Додатково: Harvest Doc	Додатково: Harvest Doc
Аналіз культури	Додатково: HarvestLab	Додатково: HarvestLab	Додатково: HarvestLab
Керування довжиною різання залежно від параметрів культури	Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab	Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab	Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab
Супутникова (GPS) допоміжна система керування	Додатково: AutoTrac	Додатково: AutoTrac	Додатково: AutoTrac

8400	8500	8600
---	---	---
397 кВт - 540 к. с	430 кВт - 585 к. с	460 кВт - 625 к. с
369 кВт - 502 к. с	400 кВт - 544 к. с	428 кВт - 582 к. с
1100 л	1100 л	1100 л
290,6 амер. галона	290,6 амер. галона	290,6 амер. галона
John Deere	John Deere	John Deere
PowerTech 13.5 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2	PowerTech 13.5 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2	PowerTech 13.5 L Відповідність вимогам щодо відпрацьованих газів: Tier 2
Європа: 6135HZ012	Європа: 6135HZ012	Європа: 6135HZ012
13,5 л (823,8 куб. дюйма)	13,5 л (823,8 куб. дюйма)	13,5 л (823,8 куб. дюйма)
шість в ряд	шість в ряд	шість в ряд
Насоси-форсунки плюс чотири клапани	Насос-форсунка плюс чотири клапани	Насоси-форсунки плюс чотири клапани
100 л (26,4 амер. гал.)	100 л (26,4 амер. гал.)	100 л (26,4 амер. гал.)
Прямий	Прямий	Прямий
Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1400-2100 об/хв	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1400-2100 об/хв	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1650 об/хв Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія, механізм блокування диференціала (автоматичний і ручний), автоматична система гальм із масляним охолодженням Частота обертання двигуна під час руху дорогою 1400-2100 об/хв
Гідравлічна система з регульованим гідроприводом	Гідравлічна система з регульованим гідроприводом	Гідравлічна система з регульованим гідроприводом
Стандартний корпус приймального каналу	Стандартний корпус приймального каналу	Широкий корпус приймального каналу
Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя	Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя	Концепція передачі маси з низьким рівнем тертя
Сухе зчеплення	Сухе зчеплення	Сухе зчеплення
Один диск	Один диск	Один диск
Армована кевларовими вкладишами	Армована кевларовими вкладишами	Армована кевларовими вкладишами
Активне, гідравлічний тиск	Активне, гідравлічний тиск	Активне, гідравлічний тиск
Шість ременів	Шість ременів	Вісім ременів
12 В	12 В	12 В / 24 В
2 x 174 А-год	2 x 174 А-год	2 x 174 А-год
200 А	200 А	12 В - 200 А та 24 В - xx А
50 л	50 л	50 л
13,2 амер. галона	13,2 амер. галона	13,2 амер. галона
Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія	Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія	Стандартна комплектація: гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія Додатково: Prodrive, автоматична трансмісія
Додатково безступінчата трансмісія – ручна чи автоматична	Додатково безступінчата трансмісія – ручна чи автоматична	Додатково безступінчата трансмісія – ручна чи автоматична
Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год	Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год	Гідростатична трансмісія: 25 / 30 км/год 15,5 / 18,6 милі/год Трансмісія ProDrive: 20 / 25 / 30 / 40 км/год 12,4 / 15,5 / 18,6 / 24,9 милі/год
Гідромеханічний, повний привід	Гідромеханічний, повний привід	Гідромеханічний, повний привід
Доступна з трансмісією ProDrive	Доступна з трансмісією ProDrive	Доступна з трансмісією ProDrive
Опціонально	Опціонально	Опціонально
Додатково: Harvest Monitor	Додатково: Harvest Monitor	Додатково: Harvest Monitor
Додатково: Harvest Doc	Додатково: Harvest Doc	Додатково: Harvest Doc
Додатково: HarvestLab	Додатково: HarvestLab	Додатково: HarvestLab
Стандартна комплектація: безступінчате регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab	Стандартна комплектація: безступінчате регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab	Стандартна комплектація: безступінчате регулювання довжини різання (IVLOC) Додаткова функція AutoLoc – використання з HarvestLab
Додатково: AutoTrac	Додатково: AutoTrac	Додатково: AutoTrac

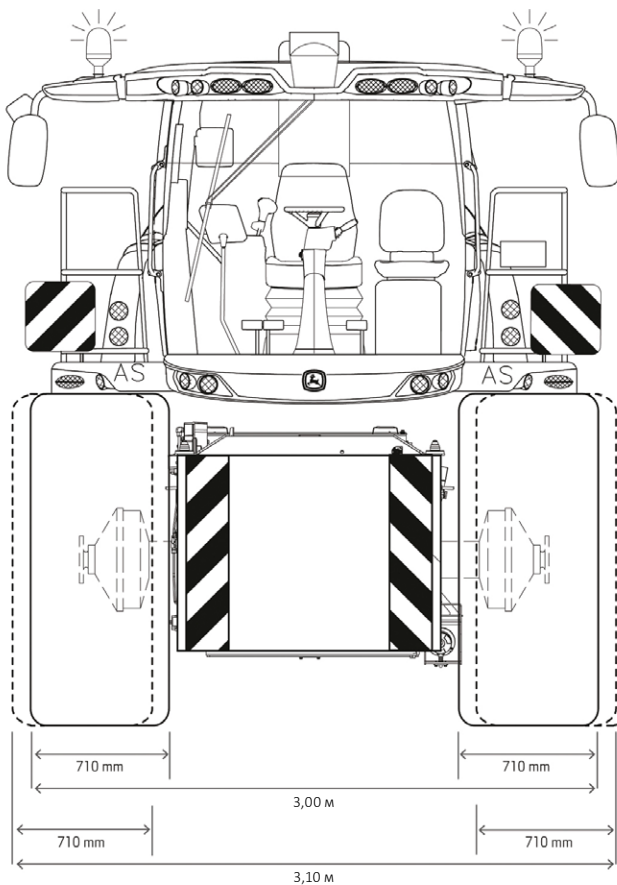
Технічні характеристики моделі

Модель	8100	8200	8300
Збиральні апарати			
Управління висотою підйому жатки	Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)	Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)	Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)
Підбирачі трави	3,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фути	03,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фути	3,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фути
Кукурудзяні жатки	---	---	---
Приймальний канал			
Ширина	---	---	---
Довжина різання			
Діапазон	40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 мм) 48 ножів: 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) довжина різання / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: 5-19 мм (0,20 - 0,75 дюйма) довжина різання / крок 1 мм (0,04 дюйма)	40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 48 ножів: Довжина різання 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: Довжина різання 5-19 мм (0,20-0,75 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма)	40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 48 ножів: Довжина різання 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: Довжина різання 5-19 мм (0,20-0,75 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 64 ножі: Довжина різання 3-15 мм (0,12-0,59 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма)
Система подачі/подавальний валець			
Отвір рами подавального вальця	Відкидний, 37-45 градусів (кут)	Відкидний, 37-45 градусів (кут)	Відкидний, 37-45 градусів (кут)
Кількість	Чотири	Чотири	
Детектор металу	Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково	Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково	Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково
Ширина спереду	660 мм 26 дюймів	660 мм 26 дюймів	660 мм 26 дюймів
Стандартна комплектація: привод подавального вальця	Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки	Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки	Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки
Додатково: привод подавального вальця	---	---	---
Подрібнюючий барабан			
Тип	Подрібнюючий барабан Dura-Drum	Подрібнюючий барабан Dura-Drum	Подрібнюючий барабан Dura-Drum
Ширина подрібнюючого барабана	680 мм 26,8 дюйма	680 мм 26,8 дюйма	
Діаметр подрібнюючого барабана	668 мм 26,3 дюйма	678/668 мм 26,7/26,3 дюйма	
Швидкість за номінальної швидкості двигуна	1100 об/хв	1100 об/хв	1100 об/хв / 1200 (опціонально)
Доступні типи ножів (культура)	Прямий – трава вигнутий – кукурудза	Прямий – трава вигнутий – кукурудза	
Кількість ножів	40 - 48 - 56	40 - 48 - 56	40 - 48 - 56 - 64
Система заточування ножів			
Реверсивне обертання	Так	Так	Так
Автоматично з кабіни	Так, дистанційно з кабіни	Так, дистанційно з кабіни	Так, дистанційно з кабіни
Реверсивний привод	Стандартна комплектація	Стандартна комплектація	Стандартна комплектація
Швидкість реверса	---	---	---
Зерновий процесор			
Тип	Ребристий валець	Ребристий валець	Ребристий валець
Швидка заміна	Швидке складання/розкладання зернового процесора	Швидке складання/розкладання зернового процесора	Швидке складання/розкладання зернового процесора
Ребристий валець (зерновий процесор)			
Кукурудза, кількість зубців на вальці (різниця швидкостей)	118 [24 % / 32 %]	118 [24 % / 32 %]	118 [24 % / 32 %]
Рослинна маса, кількість зубців на вальці (різниця швидкостей)	178 [32 %]	178 [32 %]	178 [32 %]
Сорго, кількість зубців на вальці (різниця швидкостей)	238 [32 %]	238 [32 %]	238 [32 %]
Вага	320 кг (145 фунтів)	320 кг (145 фунтів)	320 кг (145 фунтів)
Дисковий тип вальця (зерновий процесор)			
Кількість дисків (верхніх/нижніх)	15/14 + 2*1/2	15/14 + 2*1/2	15/14 + 2*1/2
Діаметр дисків	240 мм (9,45 дюйма)	240 мм (9,45 дюйма)	240 мм (9,45 дюйма)
Вага	380 кг (172,4 фунта)	380 кг (172,4 фунта)	380 кг (172,4 фунта)
Вентилятор/прискорювач подачі матеріалу			
Діаметр/ширина ротора	560 / 540 мм (22,86 / 21,26 дюйма)	560 / 540 мм (22,86 / 21,26 дюйма)	560 / 540 мм (22,86 / 21,26 дюйма)
Кількість лопаток	10	10	10
Швидкість ротора [об/хв]	1800	1800	1800
Вивантажувальний силоспровід			
Обертання	210°	210°	210°
Виліт від освої лінії (опціонально)	4,73 (5,87, 6,71) м		

8400	8500	8600
Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)	Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)	Додатково: вдосконалена система управління жаткою (АНС)
03,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фута	03,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фута	03,0, 4,0, 4,5 м 9,8, 13,1, 14,8 фута
---	---	---
---	---	---
40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 48 ножів: Довжина різання 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: Довжина різання 5-19 мм (0,20-0,75 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 64 ножі: Довжина різання 3-15 мм (0,12-0,59 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма)	40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 48 ножів: Довжина різання 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: Довжина різання 5-19 мм (0,20-0,75 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 64 ножі: Довжина різання 3-15 мм (0,12-0,59 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма)	40 ножів: Довжина різання 7-26 мм (0,275-1,0 дюйм) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 48 ножів: Довжина різання 6-22 мм (0,24-0,87 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 56 ножів: Довжина різання 5-19 мм (0,20-0,75 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма) 64 ножі: Довжина різання 3-15 мм (0,12-0,59 дюйма) / крок 1 мм (0,04 дюйма)
Відкидний, 37-45 градусів (кут) Чотири Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково 660 мм 26 дюймів Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки	Відкидний, 37-45 градусів (кут) Чотири Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково 660 мм 26 дюймів Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки	Відкидний, 37-45 градусів (кут) Чотири Стандартна комплектація Датчик каміння встановлюється додатково 830 мм 32,7 дюйма Стандартна комплектація: гідравлічний привод IVLOC Стандартна комплектація: безступінчасте регулювання швидкості привода жатки
---	---	---
Подрібнюючий барабан Dura-Drum 680 мм 26,8 дюйма 668 мм 26,3 дюйма 1100 об/хв / 1200 (опціонально) Прямий – трава вигнутий – кукурудза 40 - 48 - 56 - 64	Подрібнюючий барабан Dura-Drum 680 мм 26,8 дюйма 670 мм 26,3 дюйма 1100 об/хв / 1200 (опціонально) Прямий – трава вигнутий – кукурудза 40 - 48 - 56 - 64	Подрібнюючий барабан Dura-Drum 850 мм 33,5 дюйма 670 мм 26,3 дюйма 1100 об/хв / 1200 (опціонально) Прямий – трава вигнутий – кукурудза 40 - 48 - 56 - 64
Так Так, дистанційно з кабіни Стандартна комплектація ---	Так Так, дистанційно з кабіни Стандартна комплектація ---	Так Так, дистанційно з кабіни Стандартна комплектація ---
Зазублений валок Швидке складання/розкладання зернового процесора	Зазублений валок Швидке складання/розкладання зернового процесора	Зазублений валок Швидке складання/розкладання зернового процесора
118 [24 % / 32 %] 178 [32 %] 238 [32 %] 320 кг (145 фунтів)	118 [24 % / 32 %] 178 [32 %] 238 [32 %] 320 кг (145 фунтів)	118 [24 % / 32 %] 178 [32 %] 238 [32 %] 360 кг (163,3 фунта)
15/14 + 2*1/2 240 мм (9,45 дюйма) 380 кг (172,4 фунта)	15/14 + 2*1/2 240 мм (9,45 дюйма) 380 кг (172,4 фунта)	17/16 + 2*1/2 240 мм (9,45 дюйма) 420 кг (190,5 фунта)
560 / 540 мм (22,86 / 21,26 дюйма) 10 1800	560 / 540 мм (22,86 / 21,26 дюйма) 10 1800	560 / 620 мм (22,86 / 24,41 дюйма) 10 1800
210°	210°	210°

Технічні характеристики моделі

Модель	8100	8200	8300
Технічне обслуговування			
Транспортний засіб			
З передніми шинами	710/70R42	710/70R42	710/70R42
Із задніми шинами	620/60R30	620/60R30	620/60R30
Довжина у транспортному положенні (без жатки)	6,5 м 21,4 фути	6,5 м 21,4 фути	6,5 м 21,4 фути
Ширина у транспортному положенні (без жатки)	3-3,5 м 9,84-11,5 фути	3-3,5 м 9,84-11,5 фути	3-3,5 м 9,84-11,5 фути
Висота у транспортному положенні (до даху кабіни)	3,89 м 12,75 фути	3,89 м 12,75 фути	3,89 м 12,75 фути
Робоча висота (максимальна)	Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути	Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути	Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути
Приблизна вага (без жатки)	---	---	---
Головний привод			
Стандартна комплектація	Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями	Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями	Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями
Трансмісія			
Тип	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст повного привода	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст



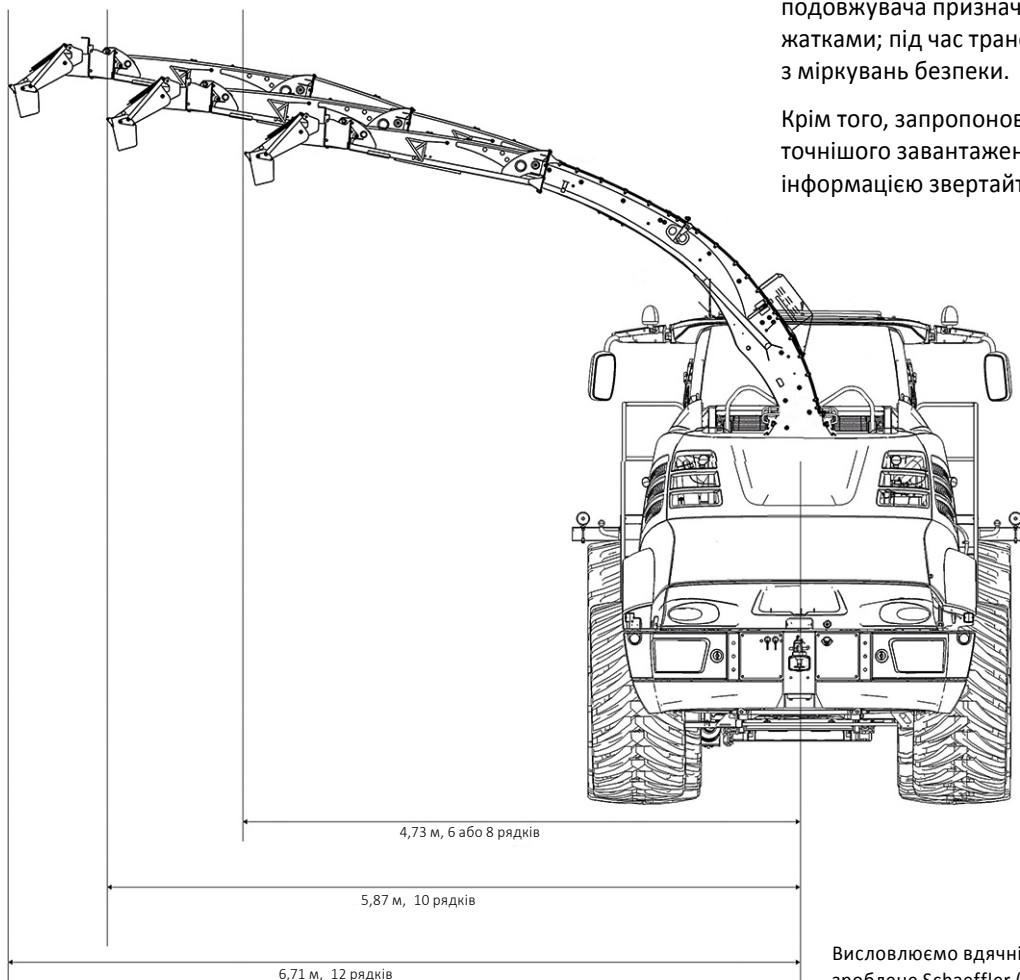
Мінімальна транспортна ширина складає 3 м, коли на машину зі стандартним шасі (8100–8500) встановлено шини 710/75R42. При використанні таких самих шин на машинах із широким шасі (8600) транспортна ширина збільшується до 3,1 м.

Шини	Ширина, м	
	Стандартне шасі 8100–8500	Широке шасі 8600
710/75R42	3,0	3,1
800/70R38	3,2	3,29
900/60R42	3,49	3,49

8400	8500	8600
710/70R42 620/60R30 6,5 м 21,7 фути 3-3,5 м 9,84-11,5 фути 3,89 м 12,75 фути Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути	710/70R42 620/60R30 6,6 м 21,7 фути 3-3,7 м 9,84-12,1 фути 3,89 м 12,75 фути Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути	710/70R42 620/60R30 6,6 м 21,7 фути 3,1-3,7 м 10,2-12,1 фути 3,89 м 12,75 фути Висота до вивантажувального силосопроводу 6,60 м 21,65 фути
---	---	---
Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями	Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями	Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями
Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст	Стандартна комплектація: Гідростатична 3-ступінчата ручна трансмісія з косозубими шестернями Додатково: гідромеханічний задній міст

Для отримання оптимальної ширини вивантаження можна замовити подовжувачі силосопроводу для роботи з великими роторними жатками. Крайня секція найбільшого подовжувача призначеного для роботи з 12-рядковими жатками; під час транспортування автоматично складається з міркувань безпеки.

Крім того, запропоновано довгий плоский силосопровід для точнішого завантаження критих причепів. За докладнішою інформацією звертайтеся до дилера.



Висловлюємо вдячність компанії FAG за надане зображення підшипника, зроблене Schaeffler (стор. 18)



JOHN DEERE



Нажал, 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.