

КОМБАЙНЫ W430

НАЦЕЛЕНЫ НА РЕЗУЛЬТАТ



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

СОЗДАНЫ ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТА

W430

Вводя новую модель W430 в свое хозяйство, Вы не просто покупаете новый комбайн. Вы вкладываете средства в улучшение хозяйственных результатов.

СОДЕРЖАНИЕ

Ведите уборку, как никогда прежде	4
Стабильно равномерная подача	6
Оптимизированный поток	8
Все ради производительности	10
Удобство и эффективность	12
Больше, быстрее, лучше	14
Уверенное управление	16
Сельскохозяйственный двигатель	18
Технические характеристики.....	19



**ВЫИГРЫШ В
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ 14 %**

Благодаря многим новым функциям наш комбайн W430 обеспечивает выигрыш в производительности до 14 % за смену.



ВЕДИТЕ УБОРКУ, КАК НИКОГДА ПРЕЖДЕ

Покупая новое, Вы ищете лучшее.
Познакомьтесь с совершенно новым
опытом уборки урожая с помощью
нашего комбайна W430.

Можете рассчитывать на безупречную, непоколебимо надежную
производительность уборки мелкозерновых культур, сорго, проса,
рапсового семени, кукурузы, сои и других культур. Благодаря
простой конструкции жаток с жестким или гибким режущим
аппаратом с шириной захвата до 6,7 м (22 фута) уборку можно
вести точно и результативно, производя высококачественную
продукцию в каких бы то ни было условиях.

1 | НОВАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Максимальное безотказной работы
без забиваний благодаря
равномерной подаче из новой
реверсивной наклонной камеры по
всей ширине молотильного барабана.

4 | СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Благодаря большой системе очистки
площадью 4,30 м² уборка идет
с высокой производительностью
и скоростью весь день напролет.

2 | БОЛЬШОЙ МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН

Ради обеспечения высочайшего
качества зерна и соломы комбайн
W430 оборудован большим
610-миллиметровым молотильным
барабаном.

5 | НОВЫЙ СОЛОМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

Вы видите превосходную
производительность измельчения
с помощью 52 ножей и 49 контрножей,
а также с новой дверцей
переключения с измельчения на
разбрасывание, управляемую
рычажным механизмом.



3 | БОЛЬШАЯ ПЛОЩАДЬ СОЛОМОТРЕСА

Благодаря 5 соломотрясам с большой
площадью сепарации 4,75 м² и установ-
ливаемому в качестве опции сепаратору
PowerSeparator обеспечивается
невероятная производительность
сепарации при высочайшей эффектив-
ности эксплуатации.

6 | НОВАЯ, БОЛЕЕ ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Наслаждайтесь восхитительным
удобством очень широкой кабины
с кондиционированием воздуха
с новым CommandARM, новой
гидравлической рукояткой
CommandPRO и дисплеем PDU+.



Прочная, удобная в обслуживании конструкция обеспечивает рекордные характеристики.

7 | БОЛЬШАЯ ЕМКОСТЬ ЗЕРНОВОГО БУНКЕРА

Новый увеличенный до 6 000 л зерновой бункер с новым механизмом складывания сокращает число циклов выгрузки и чрезвычайно удобен для очистки.

10 | ПОЛНЫЙ ДОСТУП

Новая современная конструкция комбайна W430 обеспечивает легкий доступ ко всем функциональным компонентам, позволяя добраться до моторного отсека даже без открытия боковых панелей.

8 | НОВЫЙ ВЕРХНИЙ ВЫГРУЗНОЙ ШНЕК

Надежная, сверхбыстрая выгрузка на ходу со скоростью до 75 л/с. Сокращает остановки для выгрузки и максимизирует время работы в поле.

11 | МОЩНЫЙ 6,8-ЛИТРОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Приготовьтесь к надежной мощности и максимальному времени исправного состояния нашего 6-цилиндрового двигателя PowerTech с турбонаддувом.

9 | СЕПАРАТОР POWERSEPARATOR

Предлагаемый в качестве опции сепаратор PowerSeparator с улучшенной сепарацией сводит потери к минимуму, отделяя от пласта соломы каждое зернышко до последнего.

12 | БОЛЬШОЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК

Повысьте производительность и дольше оставайтесь в поле без необходимости дозаправки благодаря большому 400-литровому топливному баку комбайна W430.

СТАБИЛЬНО РАВНОМЕРНАЯ ПОДАЧА

РЕВЕРСИВНАЯ НАКЛОННАЯ КАМЕРА

Реверсивная наклонная камера новой конструкции всегда обеспечивает равномерную подачу по всей ширине молотильного барабана. Результат: меньшая подверженность забиванию.

Благодаря продуманной новой конструкции плавающего питающего барабана и легкодоступному механизму регулировки постоянно добиваться оптимальной подачи совсем нетрудно, с какими бы объемами и типами культур Вы ни работали.



ВСЕ ГОТОВО ДЛЯ ЛЮБЫХ КУЛЬТУР

С жаткой с жестким или гибким режущим аппаратом Вы готовы к работе с любыми культурами на любых рельефах. Конструкция жатки с жестким режущим аппаратом специально противостоит износу и обеспечивает бесперебойный поток растительной массы даже в трудных влажных условиях. Жатка с гибким режущим аппаратом отлично подходит для сои, а при фиксации режущего аппарата в жестком положении можно использовать ее и для уборки риса и любых других мелкозерновых культур.





УЛУЧШЕННЫЙ ОБЗОР

Благодаря удлиненной конструкции наклонной камеры режущий аппарат жатки и стерня будут находиться в поле зрения оператора, поэтому ему не придется напрягать шею.



ПОЛНАЯ РЕГУЛИРОВКА

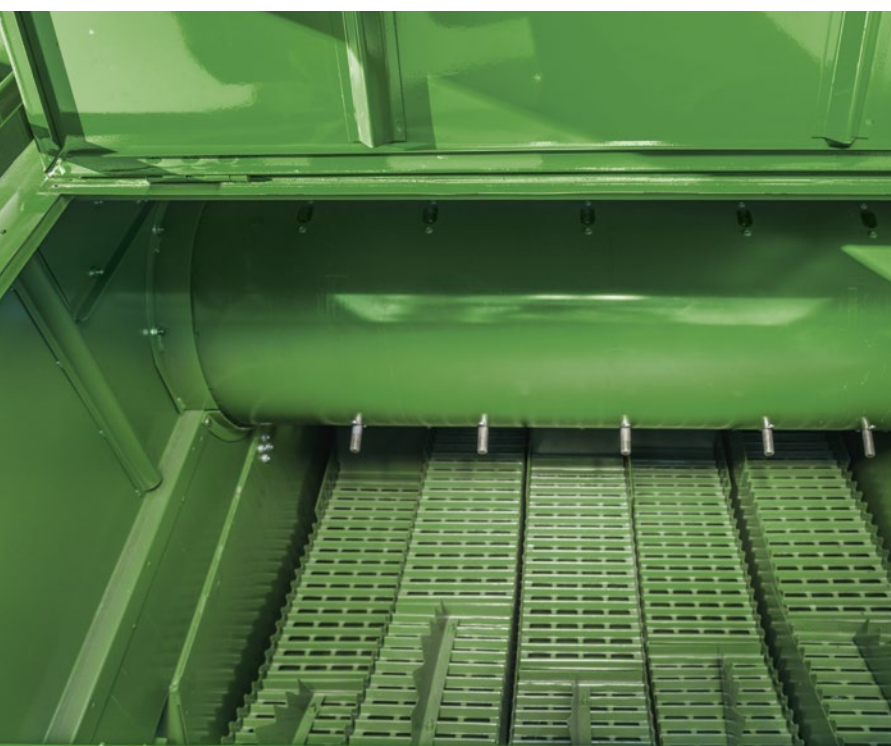
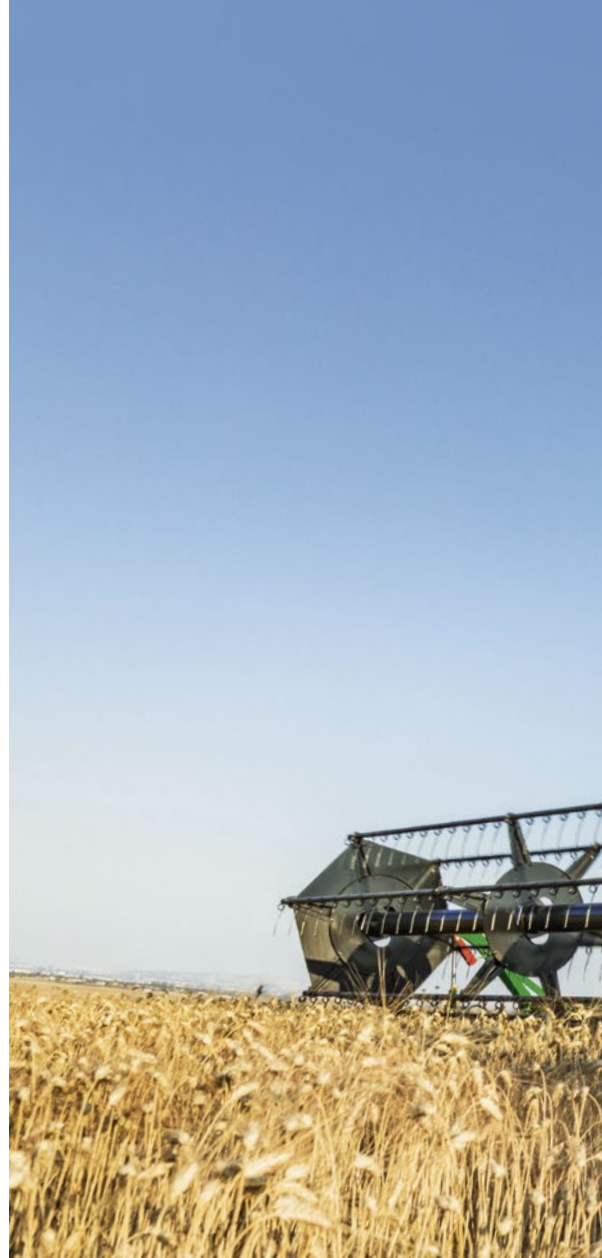
Широкая и длинная наклонная камера снабжена питающим барабаном, регулируемым в широком диапазоне, и цепью с регулируемым натяжением.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ПОТОК

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБМОЛОТА

Чем прямолинейнее тракт движения растительной массы, тем меньшая мощность требуется для достижения необходимого качества.

Выдающиеся характеристики и универсальность большого молотильного барабана служат гарантией качества и эффективности на протяжении всего сезона.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАЗМЕРА

Большая площадь сепарации (4,75 м²) с 5 клавишными соломотрясами обеспечивает улучшенные характеристики сепарации и повышение эксплуатационной эффективности.

Большая площадь сепарации с пятью клавишными соломотрясами и опциональным сепаратором Power Separator.



ПРЯМОЛИНЕЙНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Плавный поток растительной массы без резких поворотов и внезапных смен направления снижает расход энергии и гарантирует превосходное качество зерна и соломы, обеспечивая максимальную отдачу с гектара.

МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН

Большой 610-миллиметровый молотильный барабан сочетает максимальную производительность и высочайшее качество с удобствами для оператора, позволяющими отслеживать и регулировать частоту вращения барабана и зазор подбарабана прямо из кабины, приспособляя его к различным культурам и условиям уборки. Вам обеспечен плавный поток культуры с надежной сепарацией, гарантирующей высочайшее качество зерна и соломы.

ПРОДОЛЖАЙТЕ УБОРКУ

Сигнализация забивания клавишного соломотряса W430 позволяет не прерывать работу. Три датчика сигнализации помогают предотвратить серьезные забивания, которые могут привести к простоям машины. Сигнализация забивания сокращает время техобслуживания и повышает общую производительность.

ПРИВОД POSITORQUE

Система PosiTorq гарантированно поддерживает правильное натяжение ремня вариатора, предотвращая проскальзывание ремня даже в самых сложных условиях.

ВСЕ РАДИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

РЕШЕТНЫЙ СТАН

Производительность означает, что убирать урожай надо быстро, одновременно управляясь с большим потоком материала. Разумеется, решетный стан W430 рассчитан на это.

Наш большой решетный стан площадью 4,30 м² с дистанционным управлением скоростью вентилятора имеет большое регулируемое верхнее решето и большое нижнее решето, чтобы справляться с переработкой любых объемов, какие только в нее подадут.



Прочная и надежная: Система очистки комбайна W430.



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ВЕНТИЛЯТОР СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

Чистота зерна и эффективность идут рука об руку для вентилятора системы очистки W430 – для высшего качества урожая. Вы можете регулировать скорость вентилятора в пределах 440–1 200 об/мин в зависимости от убираемой культуры и условий уборки.

ВЕРХНЕЕ РЕШЕТО

Другим ключевым фактором выступает улучшенная производительность очистки W430: Открытие верхнего решета можно легко регулировать согласно размеру зерна, его влажности, объему половы и прочим пожнивных остатков.



МОЩНЫЙ СОЛОМОИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

Высокопроизводительный соломоизмельчитель с 52 ножами оборудован новой дверцей переключения с измельчения на разбрасывание, управляемую рычажным механизмом.



УДОБСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

РЕЗУЛЬТАТИВНАЯ КАБИНА

W430 – превосходный пример того, какой может быть для Вас рабочая среда нового поколения.

Добро пожаловать в замечательный комфорт новой сверхширокой (1,53 м) кабины W430 с кондиционированием воздуха, демонстрирующей круговой обзор, новый подлокотник и органы управления CommandARM с новой гидравлической рукояткой CommandPRO и дисплеем на угловой стойке PDU+. Уборка урожая еще никогда не была такой легкой.



ОБЗОРНОСТЬ

Зеркала кабины новой конструкции обеспечивают максимальный обзор, буквально заменяя лишнюю пару глаз.

СКЛАДНОЕ СИДЕНЬЕ

Удобное складное сиденье инструктора эргономичной конструкции совершенно не путается под ногами, когда не используется.



СИДЕНЬЕ

Сиденье с механической подвеской снабжено двумя подлокотниками и оборудовано боковой и горизонтальной подвеской.

РЕГУЛИРУЕМОЕ РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Регулируемая рулевая колонка позволяет отыскать идеальное положение сиденья под свой рост, чтобы иметь отличный обзор жатки комбайна.

ДОСТУП С ПРАВОЙ СТОРОНЫ

Правую дверь кабины можно открыть для удобного и ясного обзора системы активного домолота.



ОПЦИИ ДЛЯ КОМФОРТА

Подлокотник CommandARM идеально согласован с дисплеем на угловой стойке PDU+ для обеспечения нового уровня интуитивно понятной работы. Приборная панель, демонстрирующая дружелюбный пользовательский интерфейс и точные цифровые измерительные приборы, дает хорошо организованный обзор систем машины.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Когда снаружи жарко и пыльно, мощная система обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха W430 создает внутри свежую и чистую обстановку, которую можно настроить по собственному вкусу.



ХРАНЕНИЕ

Подстаканники и большие отсеки для хранения помогут содержать кабину в порядке и чистоте.

БОЛЬШЕ, БЫСТРЕЕ, ЛУЧШЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЫГРУЗКИ

В новом комбайне W430 выгрузка на ходу нового 6 000-литрового зернового бункера повышенной вместимости осуществляется со скоростью до 75 л/с, а новый верхний выгрузной шнек обеспечивает безопасную выгрузку даже в самые высокие прицепы без риска повредить шнек.

Массивный 6 000-литровый зерновой бункер опорожняется быстро, обеспечивая уменьшение количества остановок за день и тем самым повышая производительность комбайна.





БОЛЬШАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Наслаждайтесь уменьшенным количеством циклов выгрузки и улучшенной общей эксплуатационной эффективностью: конструкция нового зернового бункера емкостью 6 000 л демонстрирует новый механизм складывания и исключительную легкость очистки.

НОВЫЙ ВЕРХНИЙ ВЫГРУЗНОЙ ШНЕК

Новый верхний выгрузной шнек обеспечивает безопасную выгрузку даже в самые высокие прицепы. Выгрузной шнек всегда находится в поле зрения оператора, гарантируя, что поток зерна со скоростью 75 л/с обязательно попадет в прицеп.

НЕПРЕРЫВНАЯ УБОРКА УРОЖАЯ НА ХОДУ

Датчик заполнения зернового бункера запускает вращающийся проблесковый маячок, сигнализирующий водителю прицепа для перевозки зерна, что пора подъехать для выгрузки.



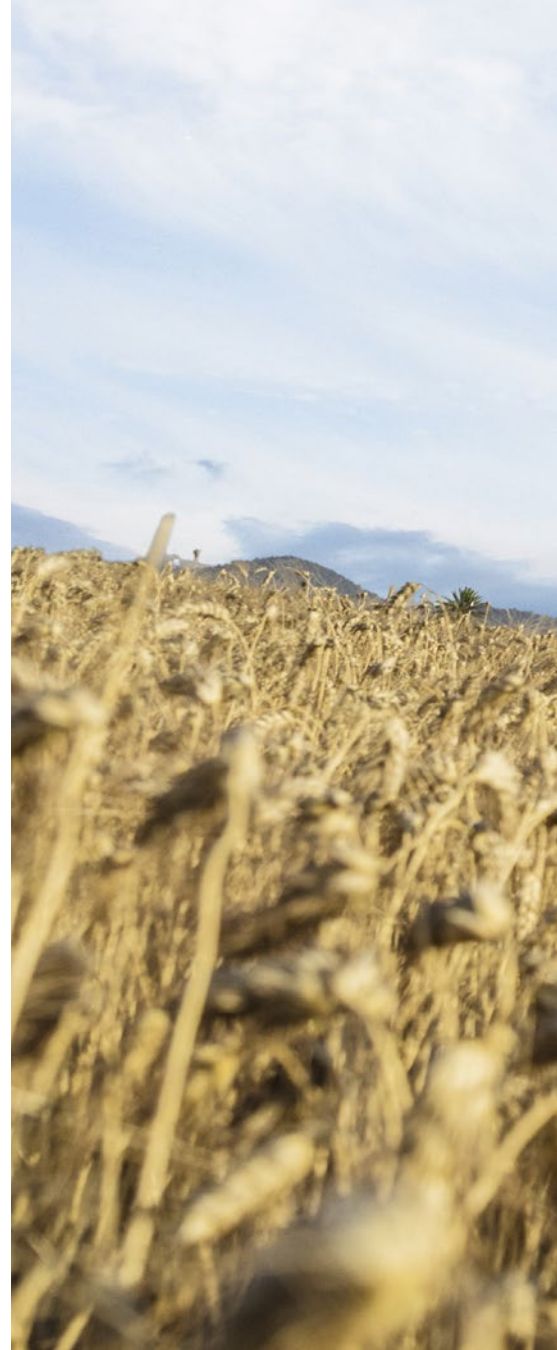
УВЕРЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПО ЛЮБОМУ РЕЛЬЕФУ

Независимо от того, нужна ли Вам хорошая производительность на вязком грунте или поездка на большое расстояние до следующего поля, – приводной механизм и шины W430 ни в коем случае не подведут.

Удобный и мощный гидростатический ходовой привод сводит время, проведенное в дороге, к минимуму, при этом делая поездку максимально удобной. При эксплуатации с полным зерновым бункером система развивает крутящий момент, достаточный для уверенного преодоления холмов.

Уверенная
производительность
и комфортная езда,
сколько бы гектаров
Вам ни пришлось
одолеть.





Простая, надежная
4-скоростная трансмиссия
прекрасно ведет себя и в поле,
и на дороге.



ПРОВЕРЕННЫЙ ПЕРЕДНИЙ МОСТ

Прославленная прочность и надежность
нашего переднего моста серии 1000
сопровождается односторонним
торможением колес и малым радиусом
разворота ради мобильности и
результативной эффективности в работе.



ВРАЩАЮЩИЙСЯ ЭКРАН РАДИАТОРА

Вращающийся экран перед радиатором двигателя устраняет пыль, позволяя увеличить межсервисные интервалы.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

СОЗДАН СПЕЦИАЛЬНО ПОД ВАШИ ЗАДАЧИ

Наш собственный 6,8-литровый 6-цилиндровый двигатель PowerTech с турбонаддувом специально разработан, чтобы обеспечивать нужное Вам время безотказной работы, а технология точно дозированного впрыска снижает расход топлива.

ЗАПАС МОЩНОСТИ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ. СДЕЛАНО КОМПАНИЕЙ JOHN DEERE.

ДВИГАТЕЛИ JOHN DEERE POWERTECH

Наши двигатели PowerTech обеспечивают стабильные характеристики для поддержания оборотов двигателя и всегда развивают мощность, необходимую для работы, даже во время выгрузки зернового бункера.

Мы делаем то, чем не утруждаются другие. Мы разрабатываем и выпускаем собственные двигатели. Именно так мы можем удовлетворить уникальную потребность в мощности для сельскохозяйственных работ – наподобие работы на номинальных оборотах день напролет, да притом справляясь с резким изменением нагрузки, например, во время выгрузки на ходу – даже не вспотев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

W430	
ДВИГАТЕЛЬ	
	Двигатель John Deere PowerTech E (PTE) с одинарным турбокомпрессором
Число цилиндров	6
Управление двигателем	Электронные компоненты
Экологический класс	Stage III
Рабочий объем (л)	6,8
Номинальная частота вращения	2 400
Номинальная мощность (кВт / л.с. / PS)	148 / 198 / 201
Максимальная мощность (кВт / л.с. / PS)	156 / 209 / 212
Скачок мощности при номинальной частоте вращения	8 / 10 / 10
AdBlue	Только для дизельных
Усиленный дизельный фильтр	Базовая комплектация
Сажевый фильтр (DPF)	Не требуется
Объем топливного бака (л)	400
НАКЛОННАЯ КАМЕРА	
Цепи транспортера	3
Реверсивный механизм жатки	Гидравлический реверсивный механизм на 6 кВт
МОЛОТИЛЬНЫЙ БАРАБАН	
Ширина канала (мм)	1300
Диаметр барабана (мм)	610
Кол-во бильных планок молотильного барабана	8
Угол обхвата (градусов)	104
Диапазон скоростей барабана, стандартный (об/мин)	565–1135
Привод барабана с двумя диапазонами, опция (об/мин)	158–420 565–1150
Подбарабанья	Малые прутки (базовый комплект)
Опции подбарабанья для дооснащения пакетом модернизации	Универсальные длинные прутки для кукурузы и мелкозерновых, зуб вымолачивающего барабана для риса
Большой камнеуловитель	Базовый комплект
Регулировка подбарабанья	Электрическим способом из кабины
Остеотделительные пластины	Базовый комплект
ОТБОЙНЫЙ БИТЕР И ЕГО РЕШЕТО	
Диаметр заднего битера (мм)	384
Скорость заднего битера (об/мин)	850
Пальцевое решето заднего битера (м ²)	0,35
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ АКТИВНОЙ СЕПАРАЦИИ	
Площадь подбарабанья (м ²)	0,77
Пальцевое решето заднего битера (м ²)	0,35
Общая площадь активной сепарации (м ²)	1,02
СОЛОМОТЯСЫ	
Число клавиш	5
Длина соломотряса (м)	3,65
Количество ступеней	5
Площадь соломотряса (м ²)	4,75
СИСТЕМА ОЧИСТКИ	
Возврат недомолота в молотильный барабан	Базовый комплект
Возврат виден из кабины на ходу	Базовый комплект
Съемная стрясная доска	
Регулировка по направлению ветра	Базовый комплект
Привод вентилятора с одним диапазоном (об/мин)	440–1200
Верхнее решето (м ²)	2,42
Нижнее решето (м ²)	1,87
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ОЧИСТКИ (м ²)	4,29
Нейтрализация движения нижнего решета	Базовый комплект
Регулировка очистного вентилятора	Электрическим способом из кабины
Пластины делителя для работы на уклонах	Базовый комплект
Регулировка решетного стана	Ручная
ЗЕРНОВОЙ БУНКЕР	
Объем (л)	6 000
Диапазон поворота выгрузного шнека (град.)	110
Заслонка для пробы из зернового бункера	Базовая комплектация
Регулируемые пластины крышки шнека зернового бункера	С инструментами
Стандартная норма выгрузки при макс. производительности (л/с)	75

W430	
УПРАВЛЕНИЕ ПОЖНИВНЫМИ ОСТАТКАМИ	
Вращающиеся ножи	52
Противорежущие пластины	49
Лопастная откидная платформа с ручной регулировкой	Базовый комплект
Переключение на разбрасывание соломы	Смена ремня, перемещение заслонки в капоте соломотряса
Соломотрясы	Н/Д
ПРИВОДЫ	
Количество ремней	13
Ремни установлены слоями поверх друг друга	4
Ручная 4-скоростная трансмиссия	Базовый комплект
Максимальная скорость (км/ч)	24
Гидростатический ходовой привод	Базовый комплект
Полный привод	Н/Д
ШИНЫ	
Передние	23,1 L–26 18PR R1
Задние	12,00–18 12PR
ШИРИНА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ	
23,1-26 R118PR	3,26
Максимальная высота при транспортировке с шинами (м)	3,96
Транспортная длина (м)	7,72
Сухой вес (в зависимости от опций) (кг)	10 070
КАБИНА	
Сиденье оператора	Механическая подвеска
Пассажирское сиденье	Базовая комплектация
Регулируемая рулевая колонка	Базовая комплектация
Большой ЖК-дисплей на угловой стойке	Базовая комплектация
Эргономичный джойстик управления CommandPro	Базовая комплектация
Кондиционирование воздуха	Базовая комплектация
Обогреватель	Базовая комплектация
Отсеки для хранения	Базовый комплект
Уровень шума	81,2 (дБА)
Зеркала заднего вида	Механическое
Отсек для набора инструментов	Базовая комплектация
Световые приборы	1 фонарь выгрузки, 1 фонарь бункера Gaint, 3 проблесковых маячка, 4 габаритных огня, 4 фонаря аварийной сигнализации, 2 стоп-сигнала, 2 сигнализатор выгрузки, 1 фонарь освещения номерного знака, 6 фонарей крыши кабины
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЖАТОК	
Рабочая ширина жесткого режущего аппарата для мелкозерновых культур (фут)	15, 18, 22
Рабочая ширина гибкого режущего аппарата для мелкозерновых и сои (фут)	15, 18, 22
Перемещение в мм (вверх/вниз) гибкого режущего аппарата для мелкозерновых и сои	100
Оборудование для рапсового семени	Из JD недоступно
Кукурузные жатки	У JD кукурузные жатки недоступны – можно порекомендовать ассортимент Geringhoff – до 6 рядков
Жатки для подсолнечника	У JD оборудование для подсолнечника отсутствует
Складывающиеся делители	Н/Д
Расстояние между режущим аппаратом и приемным шнеком (мм)	Регулируемое, 456, 558, 660
Частота срезания (такт/мин)	560
Многопальцевый приемный шнек	Доступен для 218г и 222г
Реверсивный механизм	6 кВт
Привод мотвила, гидростатический (об/мин)	Механический
Регулировка скорости мотвила	Электрическая
Регулировка высоты мотвила	Гидравлическая
Регулировка горизонтального положения мотвила	Ручная
Автоматическое управление режущим аппаратом	Н/Д
Автоматический контроль скорости мотвила	Н/Д

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Нет времени на простой, когда идут уборочные работы. Поэтому Ваши дилеры готовы сделать все возможное, чтобы оказать Вам самую лучшую поддержку. Они хорошо знают Ваши машины и Ваши потребности, а также проходят углубленное обучение в компании John Deere.

Обширный опыт и лучшая в отрасли служба доставки запасных частей делают партнерство с дилером John Deere исключительно выгодным.



Данная публикация предназначена для распространения по всему миру. Несмотря на то, что представленные сведения, рисунки и описания имеют общий характер, некоторые иллюстрации и текст могут содержать варианты финансовых, кредитных, страховых операций, варианты продукции и аксессуаров, которые ДОСТУПНЫ НЕ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ. ЗА ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ, ПОЖАЛУЙСТА, К СВОЕМУ ДИЛЕРУ. Компания John Deere оставляет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию продукции, описанной в данной публикации, без предварительного предупреждения. Зелено-желтая цветовая схема John Deere, символ прыгающего оленя и торговые знаки John Deere являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Deere & Company.