

РУЛОННЫЕ ПРЕСС- ПОДБОРЩИКИ С КАМЕРОЙ ИЗМЕНЯЕМОГО ОБЪЕМА

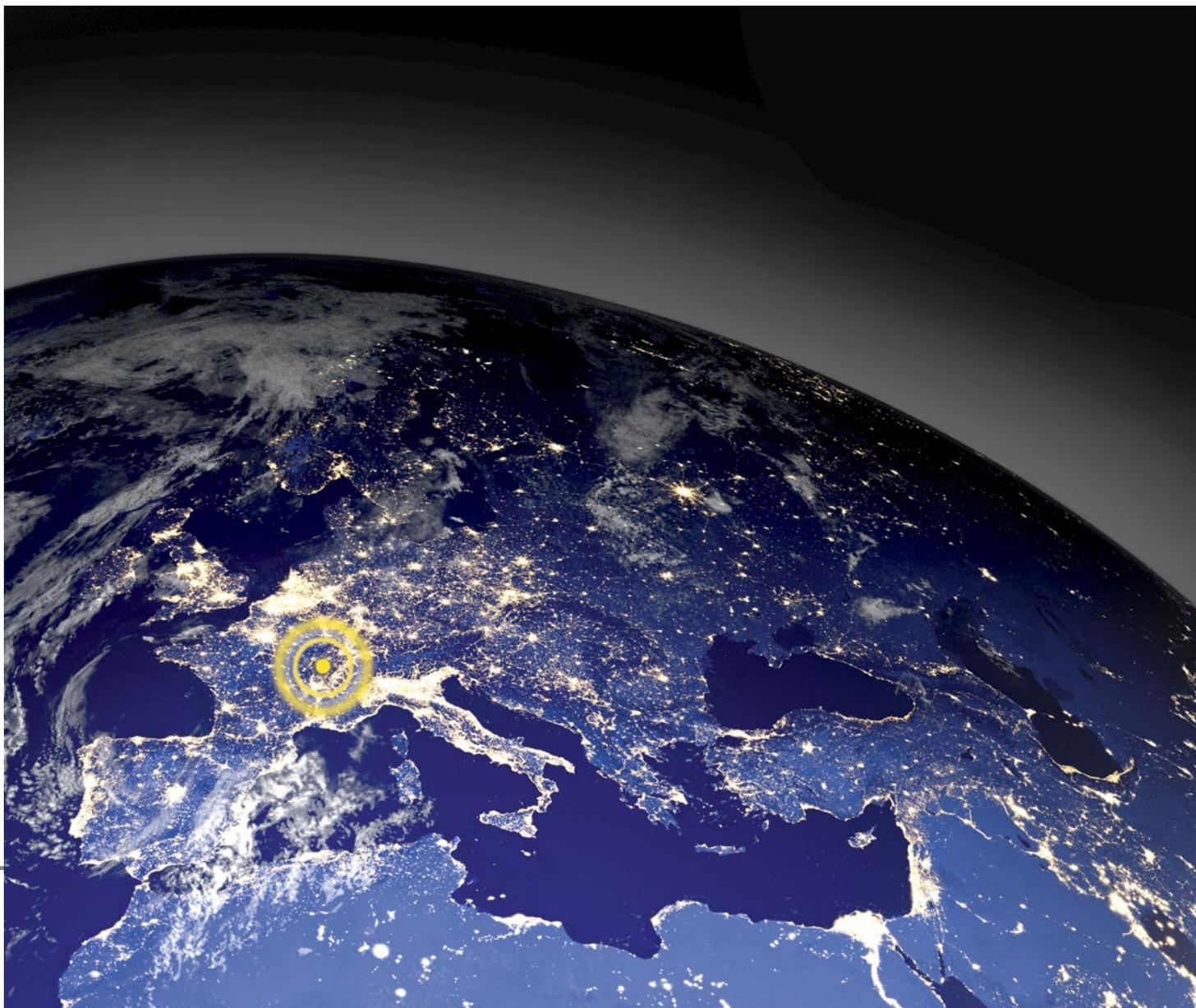
В СТРЕМЛЕНИИ К УНИВЕРСАЛЬНОСТИ



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

КАЧЕСТВО МИРОВОГО КЛАССА К ВАШИМ УСЛУГАМ



Рулонные пресс-подборщики с камерой изменяемого объема John Deere производятся в Европе профильной командой специалистов, работающих в Арк-ле-Гре, Франция. Передовые технологии обеспечивают эффективность и простоту в эксплуатации подборщиков.

Первый представитель многочисленного семейства надежных и эффективных пресс-подборщиков John Deere был создан более 60 лет назад. С тех пор мы поставили свыше 350 000 машин удовлетворенным клиентам по всему миру.



V451G



V451M/V461M

Наша устоявшаяся традиция производства высококачественной сельскохозяйственной техники нашла продолжение в новой серии рулонных пресс-подборщиков с камерой изменяемого объема. Независимо от того, заинтересованы вы в искушенных возможностях или более простых решениях, вы всегда сможете найти рулонный пресс-подборщик с камерой изменяемого объема производства John Deere, идеально соответствующий требованиям вашего бизнеса.

СОДЕРЖАНИЕ

Модельный ряд и выбор	4
Качество и надежность	6
Обзор пресс-подборщиков серий G и M	8
V451G.....	10
V451M, V461M.....	14
Решения для упаковки культур	20
Возможности удаленного управления	21
Характеристики	22

В СТРЕМЛЕНИИ К УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ВЫБОР

Независимо от того, являетесь ли вы подрядчиком с разнообразием клиентов, или же ваше собственное хозяйство требует большого уровня универсальности, мы создали пресс-подборщик специально для вас. Производство соломы, сена, сенажа или силоса: профиль вашего хозяйства подразумевает активную работу с одной культурой или со всеми понемногу? Здесь вы найдете нужное вам решение. Пресс-подборщики серий G, M и R – универсальные рулонные пресс-подборщики, отвечающие вашим потребностям.



V451G

Удобство и экономичность. Простая и прочная конструкция.

- Идеально подходит для регулярного использования
- Отличное качество
- Лучше всего подходит для работы в сухих условиях



Производительность



Солома



V451M/V461M

Универсальность в работе со смешанными культурами.
Эффективность эксплуатации.

- Универсальность и работа с любыми нагрузками
- Высокое качество сборки
- Работа со различными культурами
- Максимальный диаметр рулона 1,65/1,85 м



Сено



Силос

ПРЕВОСХОДЯ ОЖИДАНИЯ

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ



Мы постоянно работаем над тем, чтобы наши пресс-подборщики оставались одними из лучших в отрасли. Откройте для себя одно из самых продуктивных и полезных устройств для подбора и прессования на сегодняшнем рынке.



РУЛОНЫ ПОВЫШЕННОГО ВЕСА

- Ширина прессовальной камеры 1,21 м
- Максимальный диаметр рулона до 1,65/1,85 м
- Очень высокая плотность рулона (возможность регулировки)



ПОВЫШЕННОЕ КАЧЕСТВО КУЛЬТУР

- Расстояние между ножами 80 мм (13 ножей)
- Термически обработанные ножи с индивидуальной защитой
- Чрезвычайно низкое удельное давление на грунт и снижение уплотнения почвы
- Возможность формирования рулона с мягким центром (базовая конфигурация)



ПОВЫШЕННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

- Направляющие кулачки специальной конструкции
- Три приводных вальца в прессовальной камере
- Вальцы привода лент большого диаметра



ПОВЫШЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Большой подающий ротор на всех подборщиках
- Одна из лучших в отрасли система подачи
- Высокая производительность при работе с тракторами до 180 л.с.



ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ

- Подшипники большого размера с улучшенным уплотнением
- Т-образный редуктор в литом корпусе в сочетании с простой карданной передачей
- Высококачественные материалы: пальцы ротора из стали Hardox®, щитки и направляющие подборщика из нержавеющей стали



УВЕЛИЧЕННОЕ ВРЕМЯ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

- Прекрасные результаты при работе с самой сухой соломой и самым сырым силосом
- Уникальная система устранения забивания
- Минимальное техническое обслуживание, простой запуск в работу

КОМПАКТНЫЕ ПРЕСС-ПОДБОРЩИКИ, ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ОБЗОР ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ СЕРИЙ G И M

Пресс-подборщики серий G и M — это оптимальный выбор для регулярного универсального использования. Прочные и компактные, они прекрасно подходят для большинства культур и условий, а также сохраняют свою ценность в течение продолжительного времени.



1 | СИСТЕМА ПОДАЧИ

Широкие, мощные и высокопроизводительные подборщики позволяют быстрее выполнять подбор и прессование тяжелых валков.

2 | РОТОР

Ротор высокой производительности: шнек диаметром 480 мм установлен на одной оси с ротором как единое целое для повышения производительности подбора без забиваний.

3 | РАЗМЕР ПРЕССОВАЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Регулируемый диаметр рулона в сочетании с прессовальной камерой шириной 1,21 м позволяет прессовать максимально тяжелые рулоны.

6 | УПРОЩЕННАЯ КАРДАННАЯ ПЕРЕДАЧА

T-образный главный редуктор приводит только 4 цепи: эффективная прямолинейная конструкция для ускорения и упрощения техобслуживания.

7 | СИСТЕМА ОБВЯЗКИ СЕТКОЙ

Удобные в установке с уровня земли рулоны с сеткой можно заменять менее чем за минуту без специального инструмента.

8 | ШИНЫ

Широкие шины повышенной проходимости минимизируют уплотнение и повреждение почвы.



ВАШ БИЗНЕС, ВАШ ВЫБОР

Независимо от того, выбираете вы пресс-подборщик серии G или M, вы выбираете лучшее решение, которое идеально подойдет для ваших конкретных потребностей.

4 | ТЕХНОЛОГИЯ ПРЕССОВАЛЬНОЙ КАМЕРЫ

Использование трех приводных фиксированных роликов и ролика привода ремней большого диаметра обеспечивает высокую производительность при работе с различными культурами.

9 | ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Превосходный доступ и простота обслуживания: удлиненные интервалы смазки и автоматическая система смазки цепей.

5 | МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высококачественные материалы, включающие такие компоненты, как пальцы ротора из стали Hardox®, обеспечивают исключительную надежность.

10 | СНИЖЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК

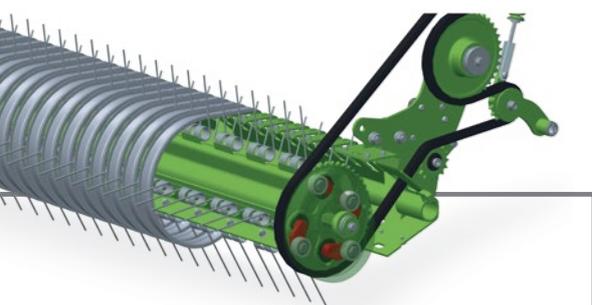
Рулоны высокой плотности, которые не теряют форму, — экономия до 50 рублей на тонну обработанного пресс-подборщиками сена.

ПРОЧНОСТЬ И ПРОСТОТА

V451G

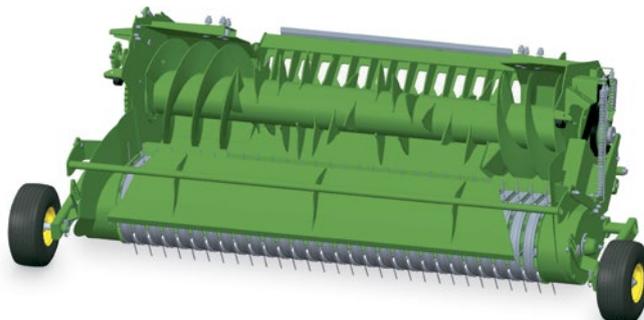


Модель V451G готова справиться с любыми задачами. Надежная машина для стабильной повседневной эксплуатации с небольшими объемами, в случае необходимости способна справиться с большими объемами в пиковые периоды.



ПОДБОРЩИК

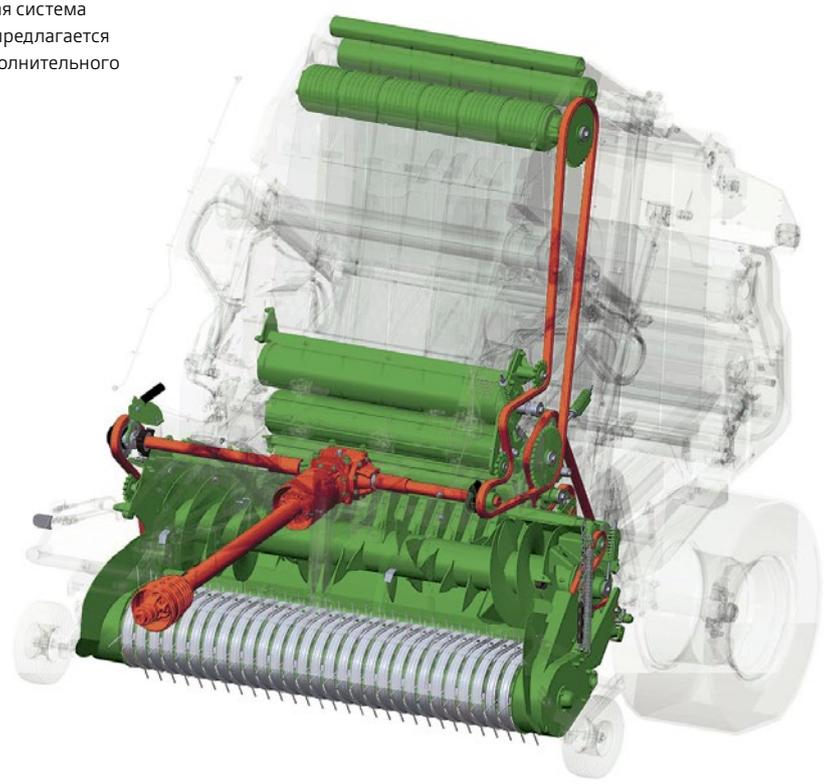
Подборщик шириной 2,2 м с направляющими кулачками специальной конструкции способен собирать даже очень широкие и тяжелые валки.



Оцинкованные подборщики с защитой от коррозии с пальцами из стали Hardox® для повышенной надежности.



Мы сгруппировали все точки смазки в блоки для упрощения обслуживания. Автоматическая система смазки цепей предлагается в качестве дополнительного оборудования.



Чем меньше, тем лучше. Упрощенная конструкция всего с четырьмя цепями обеспечивает исключительную надежность.



ОТ ХОРОШЕГО К ЛУЧШЕМУ

V451G

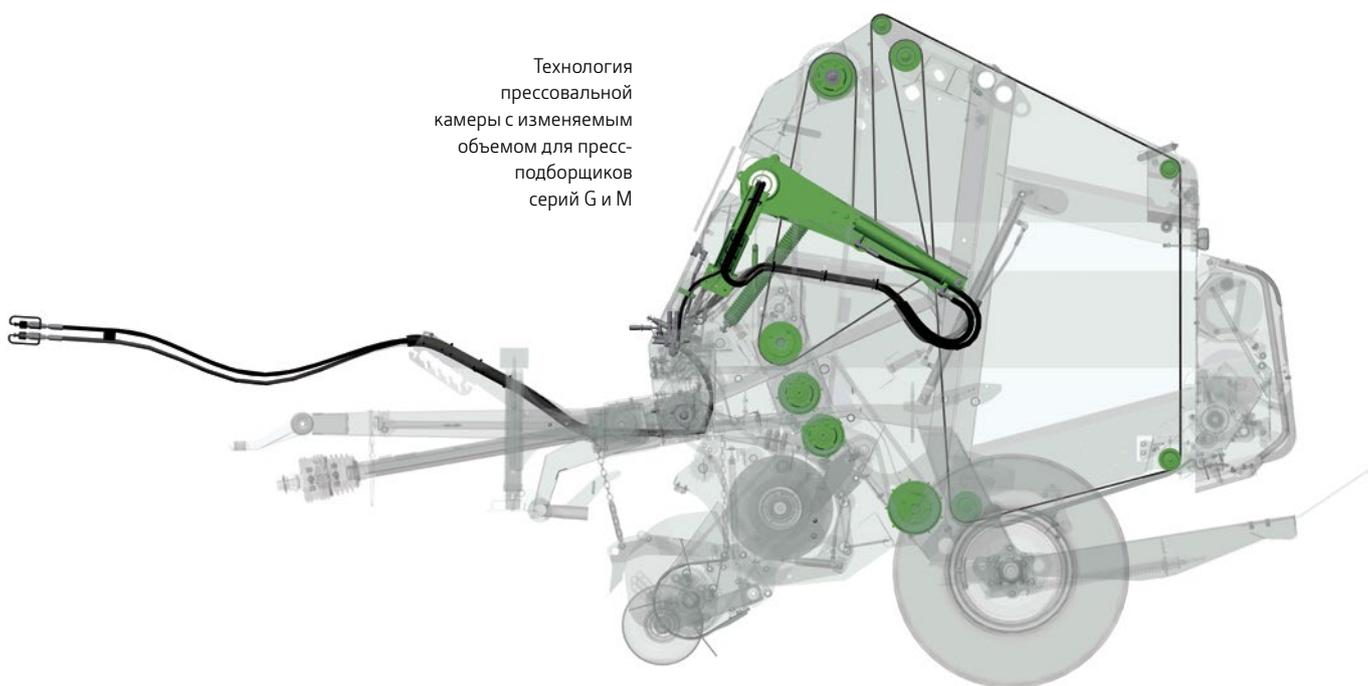
Аналогично другим пресс-подборщикам с камерой изменяемого объема пресс-подборщик V451G оснащен камерой формирования с гладкими ремнями и натяжителем ремней, но это еще далеко не все его преимущества: сварная рама для тяжелых условий эксплуатации обеспечит исключительную долговечность оборудования, система подачи с подборщиком большого диаметра обеспечит тщательный и быстрый подбор культур, а прессовальная камера специальной конструкции гарантирует превосходный контроль за процессом подбора и прессования.

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сдвоенные большие подшипники 50 мм с улучшенным уплотнением обеспечивают расширенный срок эксплуатации и уверенность в надежности.



Технология прессовальной камеры с изменяемым объемом для пресс-подборщиков серий G и M



ЛЕГКОЕ НАЧАЛО ФОРМИРОВАНИЯ РУЛОНА

Надежное и упрощенное начало формирования рулона для любых культур.

ПРОВЕРЕННАЯ РЕМЕННАЯ СИСТЕМА

Шесть идеально отрегулированных ремней для любых культур и условий. Сшиватели на ремнях позволяют быстро выполнять ремонт в полевых условиях.

РУЛОНЫ ПОВЫШЕННОГО ВЕСА

Регулируемый диаметр рулона (до 1,65 м) в сочетании с прессовальной камерой шириной 1,21 м позволяет прессовать тяжелые рулоны сена или соломы.

СИСТЕМА ПРЕССОВАНИЯ РУЛОНОВ С МЯГКИМ ЦЕНТРОМ В КАЧЕСТВЕ СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Делает центр рулона мягким, что позволяет культуре «дышать» и высыхать более эффективно.

РАВНОМЕРНАЯ И ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ

Высокая плотность рулонов любого диаметра обеспечивается за счет применения пары независимых цилиндров контроля плотности.

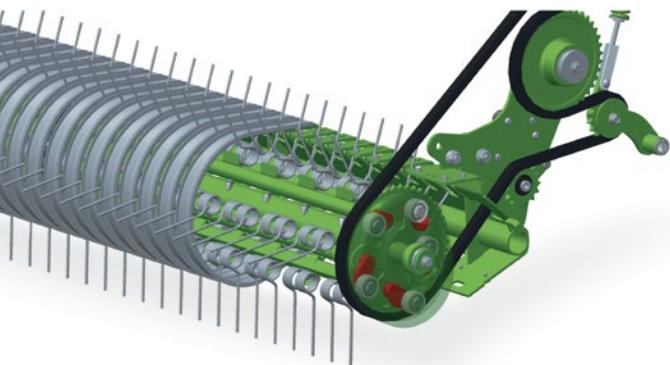
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В РАБОТЕ С РАЗЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

V451M, V461M



Идеальное решение для быстрого подбора и прессования различных культур при средних объемах загрузки. Благодаря множеству функций это ценный помощник, который будет надежно служить вам из года в год.

Предлагаемый в качестве дополнительного оборудования для самых требовательных пользователей подборщик класса премиум шириной 2,2 м с пятью пальцевыми брусками трубчатого типа и пальцами диаметром 6 мм, а также направляющими из нержавеющей стали, способен обеспечивать уникальные показатели производительности в течение многих лет эксплуатации.



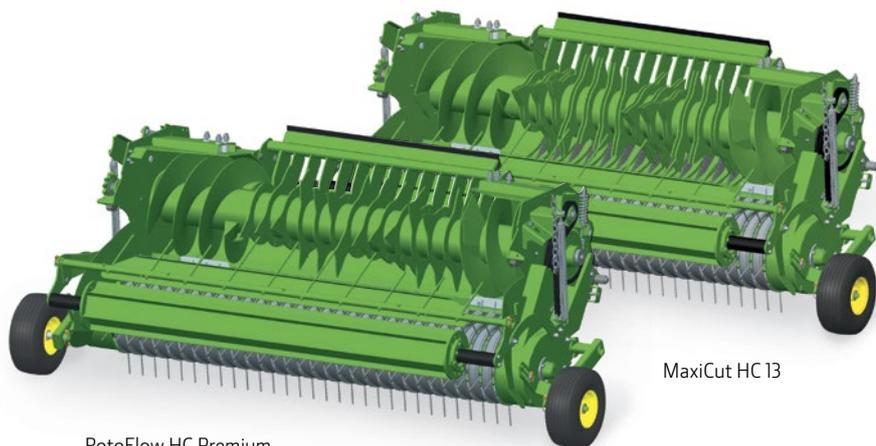
РОТОРЫ НА ВАШ ВЫБОР

RotoFlow HC Premium — это роторный питатель с надежными пальцами из стали Hardox®, который обеспечивает равномерное распределение культуры (как сухой, так и влажной). MaxiCut HC 13 Premium — это универсальное решение для силоса со сдвоенными пальцами ротора из стали Hardox®, которые подают культуру через независимо подпружиненные ножи, установленные с промежутком 80 мм. Второй приводной валец ленты большого диаметра, поставляемый в качестве стандартного оборудования с ротором MaxiCut HC 13 Premium, упрощает вращение рулона при работе с травяным силосом высокой влажности. Он также поставляется в качестве дополнительного оборудования с ротором RotoFlow HC Premium.



ОПУСКАЮЩИЙСЯ ПОЛ

В стандартной системе устранения забивания с опускающимся полом применяется уникальный параллелограммный механизм, который позволяет удалять забивания на подающем роторе.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut HC 13

СОХРАНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ

V451M, V461M

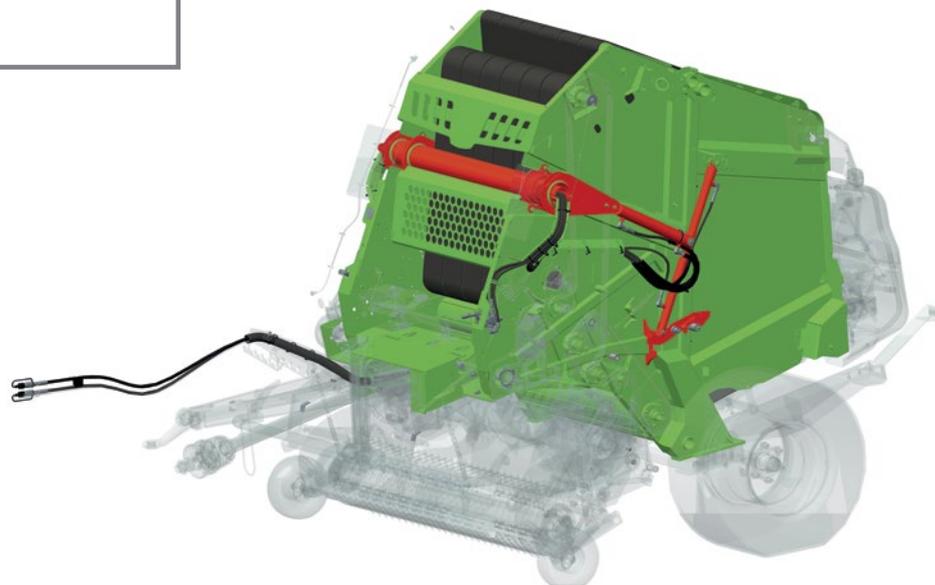
В пик сезона рабочие дни могут длиться больше обычного, времени на проволочки нет. Именно поэтому мы интегрировали некоторые удобные функции, позволяющие вам концентрировать внимание на самом важном: максимально возможной скорости формирования идеальных рулонов.



ВЫБОР ДИСПЛЕЯ

Пресс-подборщиками V451M/V461M можно управлять посредством широкого спектра доступных дисплеев, таких как BaleTrak Plus или дисплей дополнительного оборудования 1100 (ограниченная доступность).

В пресс-подборщиках V451M и V461M специальная пара цилиндров прилагает усилие к рычагу регулирования плотности, тогда как механические крюки надежно фиксируют дверь прессовальной камеры в закрытом положении. Демпферные цилиндры минимизируют удары в конце движения дверцы.





Удобные в установке с уровня земли рулоны сетки можно заменять менее чем за минуту без специального инструмента. Даже в темноте — яркое встроенное светодиодное освещение делает работу в ночное время столь же комфортной, как и днем.



Мы сгруппировали все точки смазки в блоки для упрощения обслуживания. Автоматическая система смазки предоставляется в качестве дополнительного оборудования.

ЭЛЕМЕНТЫ СОВЕРШЕНСТВА

ОБЗОР ПРЕСС-ПОДБОРЩИКОВ СЕРИИ R

Высокая производительность, высокое качество, функции премиум-класса. Пресс-подборщики серии R имеют отличные характеристики и способны справиться с самыми сложными задачами.



1 | СИСТЕМА ПОДАЧИ

Мощные и высокопроизводительные системы подачи шириной 2,2 м позволяют быстрее выполнять подбор и прессование тяжелых валков.

2 | ОПУСКАЮЩИЙСЯ ПОЛ

Устранение забивания в автоматическом режиме. Широкий опускающийся пол с гидроприводом позволяет справиться даже с самыми трудными забиваниями.

3 | ПРЕССОВАЛЬНАЯ КАМЕРА

Использование трех приводных фиксированных валцов и двух валцов привода лент большого диаметра обеспечивают высокую производительность.

6 | МОЩНЫЙ ПРИВОД

Интегрированный привод с Т-образным редуктором работает с мощностью до 180 л. с., обеспечивая максимальную мощность и скорость.

7 | СИСТЕМА ОБВЯЗКИ СЕТКОЙ

Удобные в установке с уровня земли рулоны с сеткой можно заменять менее чем за минуту без специального инструмента.

8 | ШИНЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

Ассортимент шин размером до 600/55-22,5, которые минимизируют уплотнение и повреждение почвы.



ИСТИННАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ В РАБОТЕ С БОЛЬШИМ РАЗНООБРАЗИЕМ КУЛЬТУР

Неважно, какие культуры вы собираете или в каких объемах, — пресс-подборщики серии R справятся с любой задачей! Конструкция для тяжелых условий эксплуатации и характеристики премиум-класса гарантируют это.

4 | МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Выгрузка рулонов и закрытие задней шторки занимает менее 5 секунд, что позволяет формировать более 2 рулонов в минуту.

9 | ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ И ДОСТУПА

Цельные боковые двери «крылья чайки» со световыми приборами, автоматическая смазка подшипников и цепей, предотвращение накопления культуры.

5 | ГОТОВНОСТЬ К ТЯЖЕЛЫМ УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пять пальцевых планок трубчатой формы, установленные на герметичных шариковых подшипниках, цепи HD Diamond, пальцы ротора из стали Hardox® и направляющие подборщика из нержавеющей стали.

10 | ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ

Согласно сторонним испытаниям DLG, плотность может достигать 130 кг/м³ при прессовании очень сухой соломы.

СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ЦЕННОСТИ РУЛОНОВ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ КУЛЬТУР

Выпускаемая компанией John Deere продукция упаковывания рулонов запрессованных культур повышает производительность пресс-подборщиков John Deere и наилучшим образом защищает рулоны.

B-WRAP

Рулоны качества крытого хранения без помещения для крытого хранения: уникальная пленка B-Wrap производства John Deere защищает культуру от дождя и снега и помогает снизить количество влаги под рулоном. B-wrap — эксклюзивный продукт компании John Deere.

XTRANET

Подбор и прессование с меньшими издержками на протяжении дня. Разработана специально для вашего пресс-подборщика с удобной системой загрузки. Прочная, длинная и широкая.

COVEREDGE — УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Уникальная передовая защита для кромок. Сетка покрывает край рулона, устраняя образование «плеч».

УПАКОВОЧНАЯ ПЛЕНКА XTRAFILM

Прилегает и защищает лучше, а теперь также и дольше. Высокая герметичность, эффективные ингибиторы ультрафиолета и исключительное сопротивление проколам и истиранию.



Секрет пленки B-Wrap заключается в использовании инновационного материала с технологией SCM: рулоны остаются сухими, без влаги и плесени.

- 1 | Выводит водяной пар
- 2 | Блокирует влагу от почвы
- 3 | Отталкивает воду и снег
- 4 | Защищает от ультрафиолета



John Deere B-Wrap



XtraNet, CoverEdge



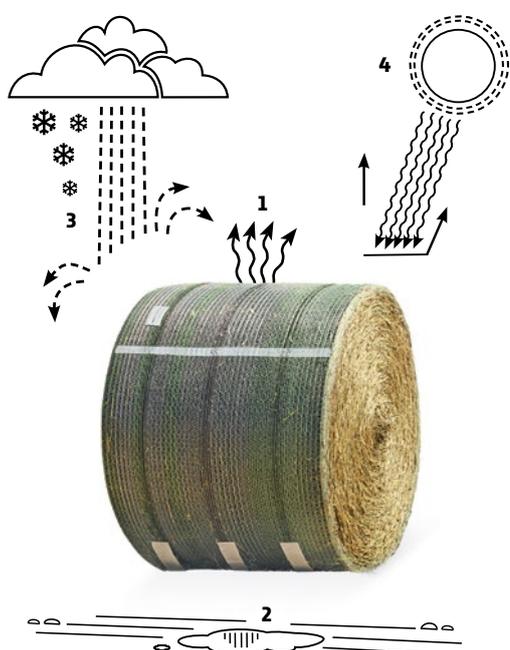
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ВОЗМОЖНОСТИ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Центр управления операциями John Deere на веб-сайте MyJohnDeere.com является центральной площадкой для связи между машинами, операторами и полями. Он прост в использовании, повсеместно и легко доступен на любом устройстве и позволяет просматривать, редактировать и передавать другим данные, необходимые для обеспечения полноценного взаимодействия в рамках парка машин.

MyJobConnect — это простое в использовании решение для управления рабочими заданиями, обеспечивающее подключение к центру управления операциями John Deere. Включает мобильные приложения MyJobs и MyJobsManager.

MyJobConnect Premium также включает приложение MyLogistics, предназначенное для повышения общей операционной эффективности.



СПЕЦИФИКАЦИИ

		V451G
РУЛОНЫ		
Диаметр (м)		1,0-1,65
Ширина (м)		1,21
ПОДБОРЩИК		
Ширина (м)/(DIN м)		2,20 м (2,12 м DIN)
Пальцевые планки		4
Предварительное уплотнение валков		Прижимная пласти
Копирующие колеса		Фиксированные
ПОДАЮЩИЙ РОТОР		
Тип/кол-во ножей		RotoFlow HC/без ножей
Набор ножей		—
Система устранения забиваний		Специальный ключ + муфта ротора
ПРЕССОВАЛЬНАЯ КАМЕРА		
Тип		6 сшитых ремней + 2 дополнительных вальца + 1 стартовый валец
Вальцы привода ремней		1
Настройка плотности		На пресс-подборщике
Мягкий центр		Плотность 0%/регулировка диаметра на дисплее
ОБМОТКА СЕТКОЙ		
Система обмотки сеткой		Стандартная комплектация — на задней дверце пресс-подборщика Полноценная регулировка с дисплея
Загрузочная способность		2 катушки
V-Wrap		—
ОБВЯЗКА ШПАГАТОМ		
Система обвязки шпагатом		Дополнительная опция — два независимых рычага
Загрузочная способность		8 катушек шпагата
ВЫТАЛКИВАНИЕ РУЛОНА		
Выталкивание		Традиционная задняя дверца
Выгрузка рулонов		Дополнительная опция — разгрузочная рампа
Система автоматизации работы трактора и пресс-подборщика		—
ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ (ВОМ)		
Защита ВОМ		Срезной болт или кулачковая муфта
Частота вращения и мощность ВОМ		540 об/мин — 102 кВт
ДИСПЛЕИ		
Тип		BaleTrak Easy или BaleTrak
ОБСЛУЖИВАНИЕ		
Система автоматической смазки цепей		Дополнительная опция
Централизованное расположение точек смазки		Базовая комплектация
Автоматическая смазка подшипников		—
ШИНЫ		
Типоразмеры шин		15/55-17 500/50-17
МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОЩНОСТИ		
кВт (л. с.)		100 л. с.

V451M	V461M
1,0-1,65	1,0-1,85
1,21	1,21
2,00 м (1,86 м DIN)	2,00 м (1,86 м DIN)
2,20 м (2,12 м DIN)	2,20 м (2,12 м DIN)
4 или 5 (только 2,20 м)	4 или 5 (только 2,20 м)
Прижимная пластина или прижимной валец	Прижимная пластина или прижимной валец
Фиксированные или поворотные	Фиксированные или поворотные
RotoFlow HC Premium/без ножей	RotoFlow HC Premium/без ножей
MaxiCut HC 13 Premium/13 ножей	MaxiCut HC 13 Premium/13 ножей
0/13	0/13
Опускающийся пол на всю ширину пресс-подборщика с параллельной кинематикой	Опускающийся пол на всю ширину пресс-подборщика с параллельной кинематикой
6 сшитых ремней + 2 дополнительных вальца + 1 стартовый валец	6 сшитых ремней + 2 дополнительных вальца + 1 стартовый валец
1 или 2 (дополнительная опция с RotoFlow HC premium, базовая комплектация с MaxiCut HC 13 Premium)	1 или 2 (дополнительная опция с RotoFlow HC premium, базовая комплектация с MaxiCut HC 13 Premium)
С пресс-подборщика (BaleTrak plus) или с дисплея (дисплей дополнительного оборудования 1100)	С пресс-подборщика (BaleTrak plus) или с дисплея (дисплей дополнительного оборудования 1100)
Плотность 0 %/диаметр регулируется с дисплея (BaleTrak plus) или плотность и диаметр полноценно регулируются с дисплея (дисплей дополнительного оборудования 1100)	Плотность 0 %/диаметр регулируется с дисплея (BaleTrak plus) или плотность и диаметр полноценно регулируются с дисплея (дисплей дополнительного оборудования 1100)
Стандартная комплектация — на задней дверце пресс-подборщика Полноценная регулировка с дисплея	Стандартная комплектация — на задней дверце пресс-подборщика Полноценная регулировка с дисплея
2 катушки	2 катушки
Дополнительная опция	Дополнительная опция
Дополнительная опция — два независимых рычага	Дополнительная опция — два независимых рычага
8 катушек шпегата	8 катушек шпегата
Традиционная задняя дверца	Традиционная задняя дверца
Дополнительная опция — разгрузочная рампа	Дополнительная опция — разгрузочная рампа
—	—
Кулачковая муфта	Кулачковая муфта
540 об/мин — 113 кВт	540 об/мин — 113 кВт
BaleTrak Plus или дисплей дополнительного оборудования 1100	BaleTrak Plus или дисплей дополнительного оборудования 1100
Базовая комплектация	Базовая комплектация
Базовая комплектация	Базовая комплектация
Дополнительная опция — картриджная система	Дополнительная опция — картриджная система
15/55-17	15/55-17
500/50-17	500/50-17
500/55-20	500/55-20
100 л. с. (без ножей — система измельчения не задействована)	100 л. с. (без ножей — система измельчения не задействована)
110 л. с. (используется 13 ножей)	110 л. с. (используется 13 ножей)

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Если мы вам понадобится, то, скорее всего, понадобится в нужном месте и в нужный момент. Для получения консультации, решения проблемы или покупки детали. Вам стоит лишь обратиться, и мы направим к вам опытных технических специалистов, готовых вам помочь, которые используют исключительно оригинальные детали и продукцию John Deere.



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.