

# Содержание

Технология	2-3	Смесители-кормораздатчики EUROMIX	63
<b>ГАММА КОМБАЙНОВ JOHN DEERE</b>	4-5	Смесители-кормораздатчики EUROMIX PLUS	64
<b>H</b> Серия W	6-7	Смесители-кормораздатчики PROFILE	65
<b>H</b> Серия T	8-9	Смесители-кормораздатчики PROFILE PLUS	66
<b>H</b> Серия S	10-11	Самоходные смесители	67
Жатки комбайнов JOHN DEERE	12-13	<b>H</b> Культиваторы PROLANDER	68
Прогрессивные системы уборки урожая	14	Луцильники OPTIMER	69
Жатки и тележки ZURN	15	Дисковые бороны DISCOVER и DISCOLANDER	70
Кукурузные жатки GERINGHOFF	16	Культиваторы CULTIMER	71
Жатки KEMPER	17	Универсальные глубокорыхлители PERFORMER	72
Самоходные кормоуборочные комбайны	18-19	Плуги	73
<b>ГАММА ТРАКТОРОВ JOHN DEERE</b>	20-21	Фрезы	74
Фронтальные погрузчики	22	Бороны	75
<b>H</b> Серия 1R, 2R	23	Механические сеялки	76
Серия 3R и 4R	24	<b>H</b> Пневматические и механические сеялки	77
Серия 6B	25	<b>H</b> Универсальная сеялка с минимальной обработкой земли	78
Серия 6M	26	Сеялки точного посева	79
Серия 7030	27	Полосовой культиватор	80
<b>H</b> Серия 8R и 8RT	28-29	<b>H</b> Разбрасыватели удобрений	81
Серия 9R и 9RT	30-31	Техника для ухода за обочинами	82
Серия 9RX	32-33	Оборудование для измельчения древесины PEZZOLATO	83
Косилки	34	<b>ГАММА ЛУЩИЛЬНИКОВ KÖCKERLING</b>	84-85
Прессы серии 800 с переменной камерой	35	ALLROUNDER	86
<b>H</b> Рулонные прессы	36-37	REBELL	87
Прессы серии 900 с переменной камерой	38	TRIO	88
Плуги	39	QUADRO	89
Разбрасыватели удобрений	40	VECTOR	90
Сеялки JOHN DEERE	41	VARIO	91
Прицепные опрыскиватели серии M700 и M700i	42-43	Универсальная сеялка ULTIMA	92
Прицепные опрыскиватели серии M900, M900i и R900i	44-45	<b>ДРУГАЯ ТЕХНИКА</b>	
Самоходные опрыскиватели	46-47	<b>H</b> Комбайны для уборки свеклы VERVAET	93
<b>H</b> Вездеходы GATOR	48	<b>H</b> Комбайны для уборки картофеля AVR	94
Ручные газонокосилки	49	Телескопические погрузчики MANITOU (только в Калининградской области)	95
Садовые трактора	50-51	Полуприцепы WESTERN FABRICATIONS	96-99
Техника для ухода за большими газонами	52-53	Оригинальные запчасти	100-101
Игрушки и одежда	54-55	Альтернативные запчасти	102-103
<b>ГАММА СЕЯЛОК KUHN</b>	56-57	Упаковочные решения для кормов	104-105
Косилки KUHN	58	Аксессуары	106-107
Сеноворошилки KUHN GF	59	Шины и колесные системы	108-109
Грабли KUHN	60	Служба сервиса	110-111
Пресс -подборщики KUHN	61	Бывшая в употреблении сельскохозяйственная техника	112
Разбрасыватели соломы – кормораздатчики	62		



Экономия топлива



Снижение себестоимости



Производительность



Эксклюзивная технология



Точная дозировка



Комфорт



Простая настройка



Интеллектуальные решения



ISOBUS



Зимняя дефектовка

# Системы точного земледелия

## НОВЫЙ ПРИЕМНИК SF6000

### 7 вещей, которых Вам необходимо знать об этом приемнике:

- Используются как спутники GPS (США), так и ГЛОНАСС (Россия);
- Бесплатный сигнал SF1 теперь с точностью  $\pm 15$  см;
- Платный сигнал SF3 теперь с точностью  $\pm 3$  см и с подпиской 9 месяцев;
- Коррекционный сигнал приходит от трех Геостационарных спутников. Подключение к сети спутников John Deere StarFire будет в 3 раза быстрее и стабильнее;
- При использовании mRTK вместе с новым модемом для мобильного интернета 4G LTE, Вы получите многократный сигнал с точностью в  $\pm 2,5$  см без ограничений во времени. Даже на полях, где нет мобильного интернета, Вы сможете пользоваться mRTK X с точностью в  $\pm 2,5$  см до 14 дней, или до следующего подключения к мобильному интернету;
- Приемник оснащен интегрированным гироскопом, поэтому даже в холмистых местностях Вы сохраните точный курс езды;
- Встроенный в корпус приемника держатель типа DELUXE с запирающим механизмом предохраняет от кражи.



## ДИСПЛЕИ УПРАВЛЕНИЯ

- Дисплей GS1800 имеет четыре основных функций: показывает рабочие параметры трактора, имеет функцию Autotrac, способен управлять агрегатами John Deere ISOBUS, автоматически управляет секциями опрыскивателя или сеялки.
- Монитор GS2630 оснащен всеми до сих пор разработанными функциями автоматического управления John Deere: Autotrac, Machine Sync, iTEC pro, RDA, WDT, управление агрегатами ISOBUS и пр.



## УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВОЖДЕНИЯ

Руль ATU 200 с электрическим приводом подходит практически ко всей самоходной технике. Принцип монтажа совсем элементарен – снимается оригинальный руль, а вместо него надевается руль с электрическим приводом. Это решение можно быстро перемонтировать и переместить из одной машины в другую.



## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР AUTOTRAC

Теперь более старые тракторы John Deere серии 6x20 и 6x30 можно оборудовать интегрированной системой автоматического вождения. Также интегрированную систему автоматического вождения John Deere можно внедрить в большинстве тракторов Case IH, Massey Ferguson и New Holland.



# Инструменты для современного земледелия

## **AUTOTRAC**

Системы автоматического вождения дают возможность работать точно в темный период суток, при большой запыленности или в тумане. *Autotrac* обеспечит наиболее точную обработку полей с меньшим количеством проходов, без перекрытий, без оставшихся необработанных участков. Как заметили фермеры, с *Autotrac* можно сэкономить до 10% топлива, ресурсов техники, рабочего времени, семян и удобрений. Кроме того, значительно увеличивается комфорт работы.



## **АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СЕКЦИЯМИ**

Эта система снижает расходы на опрыскивание не менее чем на 3%. Когда Вы въезжаете в обработанный участок или выезжаете из периметра поля, система, работающая на основе GPS, автоматически выключает секции балок. При возвращении в необработанную площадь, система включает опрыскивание.

## **JDLink**

*JDLink* – это решение телематики *John Deere*, обеспечивающее беспроводную связь и обмен информацией с машиной. Собранные данные можно анализировать, подключившись к интернет-сайту *JDLink*. *JDLink*, кроме определения точного местонахождения машины, предоставляет возможность дистанционным способом наблюдать за расходом топлива машины, нагрузкой на двигатель или рабочими часами, и помогает лучше использовать тех-парк прямо из Вашего офиса.



## **RDA**

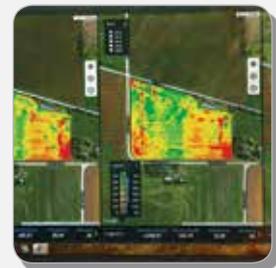
Система *RDA* – дистанционная консультация специалиста при помощи подключения к дисплею управления, оборудованному в технике. Уже теперь из любого устройства, подключенного к интернету, можно непосредственно видеть показания из экрана комбайна, и помочь оператору оптимизировать работу техники.

## **WDT**

Беспроводная передача агрономических данных в реальном времени прямо из полей на бесплатную интернет-платформу для анализа данных [www.myjohndeere.com](http://www.myjohndeere.com). Инструмент предназначен для внедрения в хозяйстве точного земледелия.

## **ЦЕНТР ОПЕРАЦИЙ myjohndeere.com**

На этом интернет-сайте Вы найдете мобильное приложение «Центр управления», при помощи которого Вы сможете просто просмотреть собранные машиной на полях первичные данные о выполненных работах, а также сможете более точно планировать, осуществлять и контролировать свою хозяйственную деятельность. Здесь Вы найдете бесплатное приложение, при помощи которого сможете сами разрабатывать карты изменяемой нормы внесения удобрений и опрыскивания.



## **iTEC PRO**

*iTEC Pro* – исключительное решение *John Deere*, полностью автоматизирующее операции на окраине поля: автоматическое вождение машины в момент разворота на окраине поля, включение или выключение рабочих агрегатов орудий у виртуальной линии окраины поля.

# Гамма комбайнов John Deere

## Комбайны, серия

### Серия S

Роторная технология  
обмолота и сепарации



387 – 625 л. с.

### Серия T

Клавишная технология  
обмолота и сепарации



305 – 455 л. с.

### Серия W

Поли-барабанная технология  
обмолота и сепарации



258 – 387 л. с.

### W330/W440

Одно-барабанная технология  
обмолота и сепарации



216 – 253 л. с.

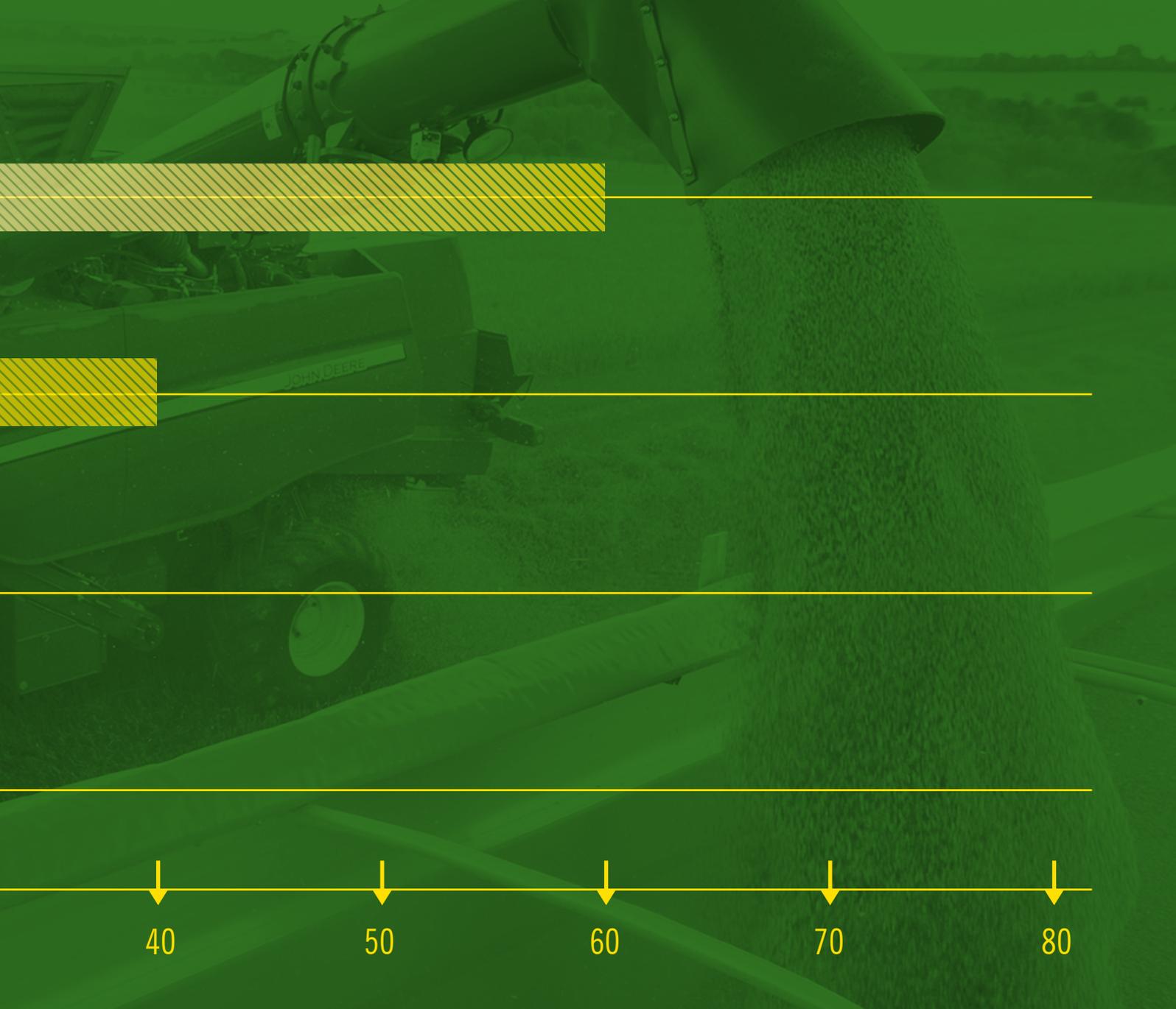
Производительность, т/ч.

0

10

20

30



↓  
40

↓  
50

↓  
60

↓  
70

↓  
80

# Комбайны серии W



**Н**  
НОВИНКА

**ОТЛИЧНЫЙ  
ВЫБОР ДЛЯ  
ХОЗЯЙСТВ,  
УРОЖАЙНОСТЬ В КОТОРЫХ  
ДОСТИГАЕТ 6 Т/ГА.**

Комбайны серии W уже много лет во всем мире надежно и эффективно снимают урожай. Производительная работа в любых условиях обеспечивается благодаря усовершенствованной системе обмолота и сепарации. Хорошее качество зерна и соломы, производительность, комфорт и простой технический уход – то, что Вы можете ожидать от этих комбайнов. Для работы в холмистых местностях предлагается модификация *Hill Master*, а для обеспечения большей производительности и более плавной работы – прогрессивные системы.

## СИСТЕМА ОБМОЛОТА

Механизм обмолота с молотильным барабаном, обладающим большой инерцией, работает на меньших оборотах, по сравнению с комбайнами других производителей и требует меньше мощности. Барабан обмолота с 10 бичами очень нежно молотит подаваемую массу. Одновременно с подбарабаньем контактирует и нежно отделяет зерно 4 молотильных бича. Это щадит не только зерно, но и солому.

## СЕПАРАЦИЯ

Используемая *John Deere* система *Quadro Flo* - исключительный на рынке механизм с системой двух потоков воздуха. Зерно при помощи шнековых конвейеров подается в систему очистки, решета нагружаются равномерно даже в холмистых местностях. Первичный поток воздуха отделяет и очищает до 30% зерна, которое попадает прямо в бункер, поэтому на решета приходится меньшая нагрузка. Вторичный поток воздуха и решета очищают остальную массу зерна. Для обеспечения большей производительности можно заказать решета большей производительности (заказывается дополнительно).

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОЛОМЫ

Измельчитель *Extra Fine Cut* имеет больше ножей, поэтому измельчает и разбрасывает солому просто идеально. Если стерню пашут, хорошим выбором станет измельчитель *Fine Cut*. Новая конструкция разбрасывателя половы обеспечивает удобный доступ к решетам – разбрасыватель легко отодвигается назад.

## КАБИНА DELUXE

Изящный дизайн и комфорт: эргономичность, простор, информативные, легко управляемые мониторы – стандартные или сенсорные. Мониторы принимают видеосигнал, при помощи дополнительно оборудованных видеокамер можно наблюдать за важными местами комбайна на одном экране. Монитор приспособлен к работе с системой автоматического вождения *Autotrac*.

## ТРАНСМИССИЯ

Передачи переключаются при помощи кнопок или рычага переключения передач. 3 режима скорости, плавная работа с нежно работающим гидравлическим приводом. Если необходима большая проходимость, можно дополнительно заказать задний ведущий мост.

## ДВИГАТЕЛИ

Двигатели *John Deere* отличаются дополнительной мощностью при работе в тяжелых условиях и при разгрузке бункера. Двигатели соответствуют требованиям TIER 2 и работают без жидкости *AdBlue*. Им не нужен специальный уход.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Комбайны серии W могут быть оборудованы системой ICA (интерактивное регулирование комбайна - заказывается отдельно). По установленным Вами приоритетам (качество зерна, потери, чистота бункера или качество соломы) комбайн будет давать рекомендации относительно скорости молотильного барабана и зазора подбарабанья, параметров вентилятора и решет. Это особенно полезно для менее опытных операторов.

В 2014 г. были обновлены автоматические настройки ком-

байна по убираемым культурам и с помощью полностью электрифицированного управления комбайном позволит водителю работать производительно и легко управлять комбайном.

## СИСТЕМЫ AMS

Если смонтируете систему автоматического вождения *Autotrac*, Ваш комбайн сможет весь день работать с максимальной рабочей шириной, точностью и производительностью, а водителю останется только следить за параметрами комбайна. Система автоматического вождения *Autotrac* минимум на 10% повысит производительность и сэкономит время и деньги. При помощи датчиков урожайности и влажности Вы сможете составлять карты урожайности. Данное оборудование заказывается дополнительно.

## МОДИФИКАЦИЯ HILL MASTER

Это функция горизонтального выравнивания комбайна до 15% на склонах. Компоненты обмолота и сепарации комбайна работают, словно на ровном поле. Можно заказать для всех комбайнов серии W, производимых в Германии.



ПРОСТОРНАЯ КАБИНА

Технические параметры/Модели	W540	W550	W650	W660
Рабочий объем двигателя, л	6.8	6.8	9	9
Увеличение мощности двигателя во время разгрузки, кВт/ЛС	16/22	22/30	22/30	25/34
Максимальная мощность двигателя по стандарту ECE R120, кВт/ЛС	191/260	224/305	224/305	273/371
Емкость топливного бака, л	800	800	800	800
Диаметр/ширина барабана обмолота, мм	660/1400	660/1400	660/1670	660/1670
Площадь подбарабаньев обмолота, м <sup>2</sup>	1.5	1.5	1.8	1.8
Количество соломотрясов/бичей на барабане обмолота, шт.	5/10	5/10	6/10	6/10
Площадь соломотрясов, м <sup>2</sup>	6.4	6.4	7.7	7.7
Емкость зернового бункера, л	8000/10000	8000/10000	9000/11000	9000/11000
Измельчитель <i>Extra Fine Cut</i>	Невозможен	По выбору-88 ножей	По выбору-108 ножей	По выбору-108 ножей

# Комбайны серии Т



**Н**  
НОВИНКА

**ЛИДЕРЫ  
ПОЛЕЙ**

Ищете комбайн для уборки большого урожая? Комбайны серии Т обеспечат все, что необходимо: плавный поток массы, чтобы не повреждать зерно и солому, наибольшую площадь активного сепарирования для производительной работы, просторную кабину, уникальные двигатели *John Deere* с технологией TIER2 и много прочих характеристик, поэтому Вы легко справитесь с любым урожаем. При помощи эффективных решений AMS и функции интерактивного регулирования комбайна (ICA) комбайны сделают процесс уборки более легким и экономичным.

## СИСТЕМА ОБМОЛОТА

Молотильный барабан с 10 молотильными бичами молотит массу особенно аккуратно. Это и вправду исключительная система обмолота для полей с большой урожайностью, отличающаяся самой большой на рынке площадью активного сепарирования и плавной подачей зерна. До 90 % зерна сепарируется при помощи барабанов обмолота и сепарирования, поэтому можно работать быстрее. Эти комбайны позволяют получить больше зерна и соломы хорошего качества, по сравнению с комбайнами конкурентов.

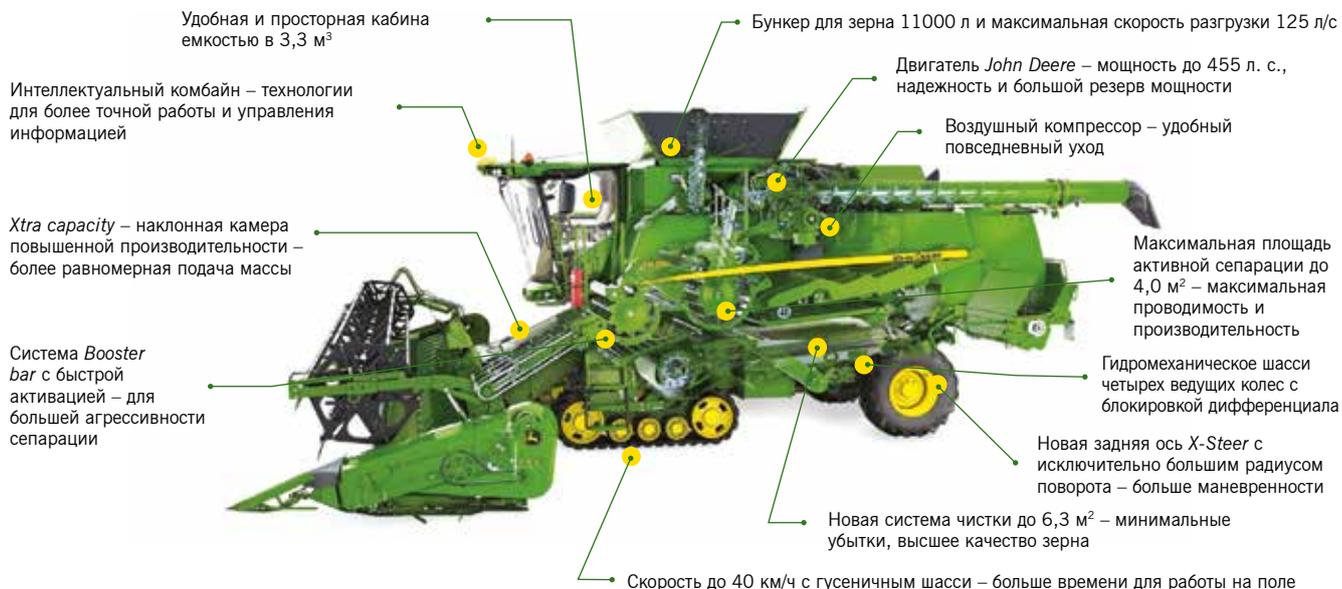
## СЕПАРИРОВАНИЕ

Используемая *John Deere* система *Quadro Flo* - исключительный на рынке механизм с системой двух потоков воздуха.

Зерно при помощи шнековых конвейеров подается в систему чистки, решета нагружаются равномерно даже в холмистых местностях. Первичный поток воздуха отделяет и очищает 30% зерна, которое попадает прямо в бункер. Вторичный поток воздуха и решета очищает остальную массу зерна. Для обеспечения большей производительности предназначен пакет High Performance (заказывается дополнительно) – регулируемое подбарабанье для сепарации и первичное и верхнее решето большей производительности.

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОЛОМЫ

Измельчитель *Extra Fine Cut* (8 рядов) измельчает и разбрасывает солому просто идеально. Если стерню пашут, хорошим выбором станет измельчитель *Fine Cut*. Новая конструкция



разбрасывателя половы обеспечивает удобный доступ к решетам – разбрасыватель легко отодвигается назад.

### КАБИНА PREMIUM

Комфорт, эргономичность, много пространства, интегрированный холодильник, информативные и легко управляемые цветные сенсорные мониторы. Мониторы принимают видеосигнал, с помощью дополнительно оборудованных видеокamer можно наблюдать за важными местами комбайна. Комбайны приспособлены к работе с системой автоматического вождения *Autotrac*.

Модель T550 оборудована кабиной *Deluxe*.

### ТРАНСМИССИИ

Базовое оборудование включает электрическую трансмиссию *PBST*. Если Вам нужна бóльшая проходимость, закажите автоматическую трансмиссию *ProDrive*. Она отличается бóльшим коэффициентом передачи мощности, имеет функцию *Harvest Smart*, устройство блокировки колес – это означает более эффективную работу в тяжелых условиях. Для работы в экстремальных условиях можно дополнительно заказать задний ведущий мост.

### ДВИГАТЕЛИ

Двигатели *John Deere* отличаются дополнительной мощностью при работе в тяжелых условиях и при разгрузке бункера. Они соответствуют требованиям TIER2 и работают без жидкости *AdBlue*.

### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система *ICA* (интерактивное регулирование комбайна) – базовое оборудование. По установленным Вами приоритетам (качество зерна, потери, чистота бункера или качество соломы) комбайн даст рекомендации относительно скорости молотильного барабана и зазора подбарабанья, параметров вентилятора и решет. Это особенно полезно для менее опытных операторов. В 2014 г. были обновлены автоматические настройки комбайна по убираемым культурам это, с помощью полностью электрифицированного управления комбайном, позволит водителю работать продуктивно и легко управлять комбайном.

Для модели T550 *ICA* заказывается дополнительно.

### СИСТЕМЫ AMS

Если смонтируете систему автоматического вождения *Autotrac*, Ваш комбайн сможет весь день работать с максимальной рабочей шириной, точностью и производительностью, а водителю останется только следить за параметрами комбайна. Система автоматического вождения *Autotrac* минимум на 10% повысит производительность и экономит время и деньги. При помощи датчиков урожайности и влажности Вы сможете составлять карты урожайности. Датчики заказываются отдельно.

### МОДИФИКАЦИЯ HILL MASTER

Это горизонтальное выравнивание комбайна до 15% на склонах. Комбайн в холмистых местностях работает словно на ровном поле. Можно заказать для всех комбайнов серии T.

Технические параметры/Модели	T550	T660	T670
Рабочий объем двигателя, л	6,8	9	9
Повышение мощности двигателя во время разгрузки кВт/ЛС	22/30	25/34	25/34
Максимальная мощность двигателя по стандарту ECE R120 - кВт/ЛС	224/305	273/371	317/431
Емкость топливного бака, л	800	800	800
Диаметр/ширина барабана обмолота, мм	660/1400	660/1670	660/1670
Диаметр пальцевого сепаратора (вторичного барабана), мм	660	660	660
Площадь подбарабаньев обмолота, м²	2,8	3,36	3,36
Количество соломотрясов/бичей на барабане обмолота, шт.	5/10	6/10	6/10
Площадь соломотрясов, м²	4,5	5,4	5,4
Емкость зернового бункера, л	8000/10000	9000/11000	11000
Измельчитель <i>Extra Fine Cut</i>	По выбору-88 ножей	По выбору-108 ножей	По выбору-108 ножей

# Комбайны серии S



**Н**  
НОВИНКА

ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО ЗЕРНА  
И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
**ПРИ ЛЮБЫХ  
УСЛОВИЯХ**

Эти комбайны созданы специально для большого урожая и густых посевов. Они не только могут косить и молотить больше тонн урожая в час, но и снижать риск потери и ущерба зерна, поэтому в зерновой бункер попадет больше зерен. Значит эти комбайны помогут Вам экономить. Комбайны серии S — это уникальный ротор, возможность оборудовать гусеничное шасси, трансмиссия *ProDrive*, полная подготовка к системе автоматического вождения *Autotrac*, комфорт, прогрессивнейшие технологии и множество прочих отличных качеств.

## СИСТЕМА ОБМОЛОТА

Уникальная конструкция молотильного ротора с переменным потоком *Variable Stream* требует меньше мощности, повышает проходимость и меньше портит зерно. Лопасты с переменным углом атаки над молотильным ротором повышают интенсивность обмолота, или при сухих условиях, уменьшают сопротивление потока подаваемой массы и повышают производительность комбайна, меньше портится солома. Гидравлическая защита подбарабана обеспечивает равномерную работу.

## СЕПАРИРОВАНИЕ

Для чистки большого количества зерна очиститель *Even Max* использует не только поток воздуха. Он равномерно распределяет зерно, обеспечивая эффективную чистку. Использование шнеков подачи для транспортировки зерна снижает чувствительность в холмистых местностях. Активная система домолота (в моделях S 680 и S 690) повышает производительность и скорость комбайна, при этом дополнительно не увеличивая нагрузку на ротор.

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ СОЛОМЫ

Измельчение соломы или настил в прокосы выбирается нажатием на кнопку, а если установлен разбрасыватель *Power Cast* – солома равномерно разбрасывается на расстояние более 10 м.

## КАБИНА PREMIUM

Комфорт, эргономичность, много места, интегрированный холодильник, информативные, легко управляемые цветные сенсорные мониторы.

Мониторы налажены для работы с системой автоматического вождения *Autotrac*, а при помощи дополнительно смонтированных видеокамер можно наблюдать за важными местами комбайна.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система ICA (интерактивное регулирование комбайна) – базовое оборудование. По установленным Вами приоритетам (качество зерна, потери, чистота бункера или качество соломы) комбайн даст рекомендации относительно скорости молотильного ротора и зазора подбарабья, параметров вентилятора и решет. Это особенно полезно для менее опытных операторов. В 2014 г. были обновлены автоматические настройки комбайна по убираемым культурам, что, с помощью полностью электрифицированного управления комбайном, позволит водителю работать продуктивно и легко управлять комбайном.

## СИСТЕМЫ AMS

Комбайны серии S полностью подготовлены к системе *Autotrac* – необходима лишь антенна и лицензия. Если смонтируете систему автоматического вождения *Autotrac*, Ваш комбайн сможет весь день работать с максимальной рабочей шириной, точностью и производительностью, а водителю останется только следить за параметрами комбайна. Система автоматического вождения *Autotrac* увеличит производительность минимум на 10% и сэкономит время и деньги. Датчики урожайности и влажности помогут составить карты урожайности.

## ТРАНСМИССИИ

Автоматическая трансмиссия *ProDrive*: передача повышенной мощности, блокировка дифференциала на влажной почве, с целью обеспечить большую проходимость, меньший расход топлива. Это – базовое оборудование моделей S680-690. Для экстремальных условий дополнительно заказывается задний ведущий мост и гусеничное шасси. Базовое оборудование моделей S660 и S670 включает электрическую трансмиссию PBST.

## ДВИГАТЕЛИ

Двигатели моделей S680–S690 соответствуют требованиям TIER2 – только дизельное топливо. Двигатели *John Deere* отличаются дополнительной мощностью при работе в тяжелых условиях и большей мощностью при выгрузке бункера.

## МОДИФИКАЦИЯ HILL MASTER

Это функция горизонтального выравнивания комбайна на склонах до 15%. Комбайн работает как на ровном поле и не теряет производительность.

Технические параметры/Модели	S660	S670	S680	S690
Рабочий объем двигателя, л	9	9	13.5	13.5
Повышение мощности двигателя во время разгрузки кВт/ЛС	25/34	25/34	37/50	37/50
Максимальная мощность двигателя по стандарту ECE R120 - кВт/ЛС	272/370	317/431	402/547	460/626
Длина/диаметр ротора, мм	3124/762	3124/762	3124/762	3124/762
Общая площадь подбарабья ротора, м <sup>2</sup>	3	3	3.09	3.09
Площадь решет, м <sup>2</sup>	4.9	4.9	4.9	4.9
Емкость зернового бункера, л	10600	10600	14100	14100
Трансмиссия <i>Push Button Shift</i>	База	База	Невозможно	Невозможно
Автоматическая трансмиссия <i>ProDrive</i>	Невозможно	По выбору	База	База
Полугусеничное шасси	Невозможно	По выбору	По выбору	По выбору

# Жатки для зерноуборочных комбайнов



ГАРАНТИРОВАННАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И  
**МИНИМАЛЬНЫЕ  
УБЫТКИ**

Даже небольшое увеличение урожайности зерновых сильно увеличивает прибыль. Поэтому очень важно выбрать подходящую жатку, которая обеспечила бы производительность и минимальные убытки. Компания *John Deere* предлагает широкий ассортимент жаток, который удовлетворит потребности даже самого разборчивого клиента.

## **ЖАТКИ ИЗ СЕРИИ 600X – РЕЖУЩИЙ АППАРАТ С ИЗМЕНЯЕМОЙ ШИРИНОЙ**

Модели с 5 различными рабочими ширинами: от 6,7 до 12,20 м. Изменение длины режущего аппарата 400 мм – 1200 мм без выхода из кабины. Самый длинный жатвенный стол на рынке, обеспечивающий минимальные (менее 1 %) убытки зерна. Совершенная система копирования поверхности земли, использующая 4 или 6 датчика высоты. Шнек большого диаметра (660 мм) с высокими витками равномерно подает зерно в наклонную камеру. Подающие пластины дна жатки из нержавеющей стали не требуют дополнительного ухода и обеспечивают отличную подачу массы. Легкие, всего 15 кг весящие резцы рапса, ведутся механически и прикрепляются при помощи одного фикса-

тора. И еще много прочих дополнительных возможностей, увеличивающих надежность и производительность.

## **ЖАТКИ ИЗ СЕРИИ 600R – УНИВЕРСАЛЬНЫЕ, НАДЕЖНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ**

Модели с 8 различными рабочими ширинами: от 4,2 до 10,7 м. Система среза *Schumacher* обеспечивает точный низкий срез на поле с зерновыми любого вида. Шнек большого диаметра (660 мм) с высокими витками быстро подает зерно в наклонную камеру. Подающие пластины дна жатки из нержавеющей стали не требуют дополнительного ухода, а копирующая система жатки *HeaderTrak* отлично приспособлена к поверхности почвы.

### 600PF PREMIUM FLOW

Скошенные зерновые при помощи ленточного транспортера подаются на шнек жатки. Так комбайн нагружается более равномерно и до 10 % увеличивается производительность труда. Высота шнека жатки регулируется гидравлически, поэтому экономится время при переездах из поля зерновых на рапсовое поле. Отличные свойства – саморегулирующаяся натяжка ремней и легко управляемые секции конвейера. Для перехода к уборке рапса понадобится всего 10-15 минут. Можно выбирать рабочую ширину 5,5 м, 10,70 м. Новинка 640PF – рабочая ширина 12,10 м, более крупный шнек для подачи массы диаметром в 760 мм – для очень высокой урожайности.

### 600F ГИБКИЕ ЖАТКИ

Модели с 5 различными рабочими ширинами: от 6,10 до 10,7 м. Система среза *Schumacher* и гибкий стол, идеально копирующий поверхность и способный двигаться вниз и вверх 152 мм. Давление копирования, управляемое из кабины, позволяет собрать сильно полегшие культуры, это очень полезно при обмолоте гороха и фасоли. Самая низкая высота среза – всего 3,8 см.



600D



600F



600PF – PREMIUM FLOW



600R

### МОДЕЛЬ 600С – ДЛЯ ВЫРАЩИВАЮЩИХ КУКУРУЗУ

Жатки измельчают стебли кукурузы, а в аппарат обмолота подают только початки. Прочные компоненты и цепи, надежный измельчающий механизм и минимальный уход – производительная работа без простоев даже в экстремальных условиях. Можно заказать рабочую ширину от 6 до 12 рядов по желаемому междурядью.

### ЛЕНТОЧНЫЕ ЖАТКИ СЕРИИ 600D

Эти жатки предназначены для комбайнов серии S. Двойной привод ножа эффективно снимает урожай, а ленточный конвейер высокого профиля, специально разработанный для высоких европейских урожаев, равномерно и не комкая подает срезанную массу в комбайн. Комбайн развивает большую скорость и производительность. Можно выбирать жатки с рабочей шириной от 7,6 до 12,1 м. Для работы с рапсом дополнительно устанавливаются боковые ножи.

# Прогрессивные системы уборки урожая



## ПРОГРЕССИВНЫЕ СИСТЕМЫ УБОРКИ УРОЖАЯ JOHN DEERE

При работе с «разумными» зерноуборочными комбайнами серии «i», производительность работы повышается до 23%, измеряя т/ч. (Источник: Исследования, проведенные Университетом *Weihenstephan* в 2006 году).

### НОВИНКА

Исключительная система ICA\* – Интерактивная регулировка комбайна. По установленным Вами приоритетам (качество зерна, потери, чистота в бункере или качество соломы) комбайн сам рекомендует скорость барабана обмолота и зазор подбарабана, регулировку вентилятора воздуха и решет. При изменении приоритетов обмолота, комбайн предложит новые параметры. Можно выбрать один или даже несколько приоритетов, по которым комбайн предложит оптимизированную настройку.

### MACHINESYNC

Добивающиеся большей производительности имеют новую возможность оптимизировать работу комбайна на поле и логистику. При использовании данной системы водители, увозящие зерно с комбайнов, будут видеть, какой комбайн необходимо выгрузить прежде всего, а когда трактор подъедет к комбайну, комбайн начнет управлять трактором и высыпать зерно прямо в установленное место прицепа.

Во всех комбайнах, помеченных знаком «i», интегрированы повышающие производительность системы *HarvestSmart*, *Autotrac* и *HarvestDoc*:

- **HarvestSmart** – автоматическое управление подачей массы, которое контролирует скорость движения комбайна, чтобы постоянно поддерживалась максимальная производительность и оператором определенным допустимый предел убытков зерна.
- Система управления **Autotrac** прибегает к помощи спутниковых сигналов, поэтому действует гораздо точнее, нежели лазерные индикаторы. На действие *Autotrac* не

оказывают влияния условия пыльной среды или полегшие колосья – так уменьшаются перекрытия при уборке урожая и максимально используется вся ширина жатки. Система автоматического управления *Autotrac* очень помогает работать неопытным операторам при уборке урожая. Оператору остается только объехать препятствия и развернуть трактор на окраине поля.

- **HarvestDoc** автоматически собирает данные об урожае, его количестве и влажности для того, чтобы позже можно было их проанализировать. Информацию можно перенести на компьютер, находящийся в офисе и составлять карты урожайности, резюме о посевах и подготавливать отчеты. Благодаря высокой степени точности нового датчика влажности, Вы быстрее и точнее получите данные об убранным урожае, а по полученным результатам сможете принимать решения и продолжать уборку урожая.



ДИСТАНЦИОННАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К КОМБАЙНУ

# Жатки и тележки ZURN



ZURN –  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ  
КОМБАЙНОВ  
**И КОМБАЙНЫ  
ДЛЯ УЧЕНЫХ**



Компания ZURN является официальным поставщиком *John Deere*, предприятие производит дополнительное оборудование для комбайнов. Основные продукты – тележки и дополнительное оборудование для жаток для уборки урожая рапса, жатки прямого среза травы *Profi Cut* для самоходных измельчителей кормов. Компания также производит различные устройства и дополнительное оборудование для уборки урожая подсолнуха. С 2004 года компания начала создавать и производить комбайны ZURN, предназначенные для научных хозяйств. Эти комбайны оснащены новейшими технологиями, помогающими проводить научные исследования. Предлагается 4 модели таких комбайнов.

## РАПСОВЫЕ СТОЛЫ

Рапсовые столы, предназначенные для комбайнов *John Deere*, оснащены такими же передачами и механизмами, как и жатки *John Deere*, благодаря чему их подключение/снятие занимает очень мало времени. Высота механических делителей боковых ножей – 1,35 м, поэтому не будет никаких проблем даже на полях с очень высоким рапсом. При использовании этих приспособлений, передняя часть жатки удлиняется до 80 см, благодаря чему при уборке обильного урожая убытки рапсового зерна снижаются до 300 кг/га. Столы отличаются легкой и надежной конструкцией, простым использованием, большей производительностью, их можно использовать с жатками до 10,7 м. Можно приспособить и к жаткам других производителей, а также заказать рапсовые столы с электрическими боковыми делителями.

## ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ЖАТОК

Прочная центральная рама и надежная ось гарантирует, что даже самые тяжелые жатки будут безопасно доставлены на место. Тележки могут быть: 1-осные, 2-осные или с шасси тандемного типа. Возможны тележки с механизмом торможения, чтобы обеспечить безопасность, когда при транспортировке используется большая скорость. Для большего удобства можно заказать дополнительные удлинители и кронштейны для рапсового стола, чтобы удобно транспортировать рапсовый стол или держать его на тележке, когда



комбайн передвигается с рапсового поля на зерновые поля и рапсовый стол в это время не используется.

## ЖАТКИ ПРЯМОГО СРЕЗА

Жатки созданы специально для самоходных измельчителей кормов *John Deere*.

Механический механизм копирования почвы отлично копирует почву, а дисковый механизм резки позволяет работать на поле даже со скоростью до 15 км/ч. Отлично подходит для уборки травы и зернового силоса. Возможны 2 модели: *Profi Cut 460* – рабочая ширина 4,6 м и *Profi Cut 620* – рабочая ширина 6,2 м.

# Кукурузные жатки GERINGHOFF



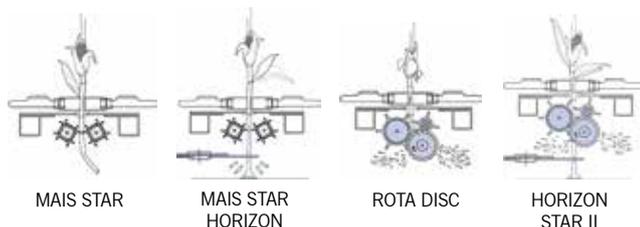
КУКУРУЗНЫЕ  
ЖАТКИ,  
СООТВЕТСТВУЮЩИЕ  
ПОТРЕБНОСТЯМ  
КАЖДОГО



Компания *Geringhoff* производит кукурузные жатки более чем 50 лет. В 1995 г. компания представила уникальную жатку с трехроторной технологией и измельчителем кукурузных стеблей *Rota-Disc*, в 2011 г. – первую в мире безрядную кукурузную жатку *Independence*. Такого изобилия кукурузных жаток не предлагает никакой другой производитель. Технологии и жатки для различных потребностей.

*Geringhoff* всегда учитывает индивидуальные потребности клиента. Жатка может быть гибкой или жесткой, с горизонтальным ножом или без него. Возможен и вариант без измельчения стеблей, позволяющий собрать срезанную массу. При разработке машин большое внимание уделяется надежности и низкой цене эксплуатации, поэтому им необходим лишь минимальный и недорогой уход. Жатки *Geringhoff* – надежные, эффективные, прочные и продуманные до мельчайших подробностей.

ПРЕДЛАГАЮТСЯ ЖАТКИ ЧЕТЫРЕХ ТИПОВ:



MAIS STAR

MAIS STAR  
HORIZON

ROTA DISC

HORIZON  
STAR II

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- 2-х, 3-х или 5-и скоростной редуктор
- Оборудование для уборки урожая подсолнуха
- Оборудование для уборки полегшей кукурузы
- Датчики для копирования поверхности

## ПРЕИМУЩЕСТВА (ХАРАКТЕРИСТИКИ)

- Не нужен уход за редуктором
- Патентованная трех-роторная система для интенсивного измельчения стеблей кукурузы
- Высокое качество при низких затратах энергии, благодаря специальной системе измельчения
- Исключительные возможности измельчения, благодаря которым измельченная кукуруза разлагается в почве
- Монитор жатки для наблюдения за параметрами работы и их регулировки

Модель	Ширина кошения (ряды)	Междурядье (см)	Горизонтальный нож	Возможность складывания жатки	Измельчающие валки
MAIS STAR*	4-18	70-75	-	+	2
ROTA DISC®	4-12	70-80	-	+	3
HORIZON STAR® II	4-12	70-80	+	+	3
MAIS STAR* HORIZON	4-12	70-80	+	+	2

# Жатки и измельчители KEMPER



**KEMPER ЭТО  
НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ,  
ХОРОШИЙ СРЕЗ И  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ  
РАБОТА**



Компания *Kemper* свою деятельность начала от оказания сельскохозяйственных услуг и производства механизмов для измельчения кормов, а с 1997 г., когда контрольный пакет акций *Kemper* приобрела компания *John Deere*, большинство изделий начала производить для машин *John Deere*. В Германии работающее предприятие заслужило доверие многих хозяйств во всем мире, а изделия предприятия – одни из наиболее высоко ценимых на рынке.

## ПРОДУКТЫ KEMPER:

- безрядные кукурузные жатки;
- подборщики травы для самоходных измельчителей кормов;
- навесные кукурузные жатки-измельчители для работы со стандартными тракторами;
- подборщики травы для навесных измельчителей;
- кукурузные жатки для уборки кукурузы на зерно.

Большинство основных компонентов производятся и собираются на заводе, где расположен и отдел проектирования и конструирования.

## БЕЗРЯДНЫЕ ЖАТКИ ДЛЯ САМОХОДНЫХ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕЙ КОРМОВ

- Безрядная ротационная кукурузная жатка *Kemper* для самоходных измельчителей может иметь рабочую ширину от 3 до 9 м.
- С такой жаткой можно работать быстрее и эффективнее, поскольку влияния на работу не оказывает ни ширина междурядий, ни направление посева кукурузы.
- Все жатки, рабочая ширина которых превышает 3 м, складываются, чтобы их транспортировка с одного поля на другое не вызвала затруднений. Изготавливаются жатки серии 300 и 400. Версия 300 уникальна тем, что с этой жаткой можно косить и жесткостебельные растения. Серия 400 предназначена для особенно высокой

кукурузы, поскольку барабаны большего диаметра лучше справляются с более длинными стеблями.

## БЕЗРЯДНЫЕ НАВЕСНЫЕ ЖАТКИ-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ

Минимальный уход за изделиями, дешевая эксплуатация и долговечность хорошо известны всем клиентам.

Навесные жатки-измельчители возможны и с плющителями зерна уникальной конструкции, а также с датчиками металла, поэтому качество корма всегда будет высоким. Для моделей С2200 и С3000 можно заказать и подборщик травы, который монтируется вместо кукурузной жатки, поэтому применение агрегата становится еще шире.

Модель	С 1200	С 2200	С 2200	С 3000	С 3000
	Жатка	Жатка	Подборщик	Жатка	Подборщик
Ширина	1,76 м	2,35 м	2,40 м	3,00 м	2,60 м
Рабочая ширина	1,25 м	2,28 м	2,00 м	3,00 м	2,00 м
Рабочая высота	3,95 м	4,20 м	4,20 м	4,20 м	4,20 м
Транспортная ширина	3,70 м				
Вес	1100 кг	2050 кг	1500 кг	2350 кг	1700 кг
Потребность в мощности, мин.	59 kW	80 kW	50 kW	100 kW	70 kW
Навеска	S, R, F	R, F	R, F	R	R
Скорость ВОМ	1000 об./мин.				

S- боковая, F - впереди, R - сзади

# Новые самоходные кормоуборочные комбайны серии 8000



**ДОБРО  
ПОЖАЛОВАТЬ  
В НОВУЮ ЭРУ**



История с 1837 года. Одно общество – одно имя. *John Deere* – единственный производитель сельскохозяйственной техники, который может спроектировать и изготовить собственные двигатели, трансмиссии, гидравлику, системы охлаждения, электронику и телематику. Результат? Сочетающиеся компоненты, обеспечивающие надежность и эффективность. Исключительное качество новейшей серии 8000: качество кормов, комфорт, надежность, проходимость и экономичность.

## **ЖАТКИ И ПОДБОРЩИКИ**

Новинка – подборщики серии 609. В стандартной комплектации синхронизация подающих роликов по длине среза и дополнительно – гидравлический привод сборщика, регулирующий скорость хода комбайна. Все это обеспечивает равномерную и непрерывную подачу массы в измельчитель – большая производительность.

Также кормоуборочные комбайны *John Deere* комплектуются с безрядной жаткой *Kemper* для уборки урожая кукурузы: жатки серии 400 – для очень высокой кукурузы, универсальные *Kemper* серии 300 – для уборки кукурузы и всех жесткостебельных растений. Если Вы планируете использовать комбайн для производства биотоплива, у *John Deere* есть подходящее решение. Со специальной жаткой *CRL*, предназначенной для древесины и с другими специальными опциями эти комбай-

ны могут срезать ствол дерева до 15 см и в день срезать до 8 га леса и измельчить до 450 тонн древесины.

## **ДВИГАТЕЛИ**

Модели серии 8000 производят с двигателями *TIER2*. Двигатель установлен вдоль рамы, что обеспечивает лучшее распределение массы, эффективное охлаждение, лучшие возможности обслуживания и видимость. Система *Engine Speed Management* экономит в среднем до 14,3 % топлива на окраинах полей и до 18,9 % при нормальных условиях работы.

## **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА**

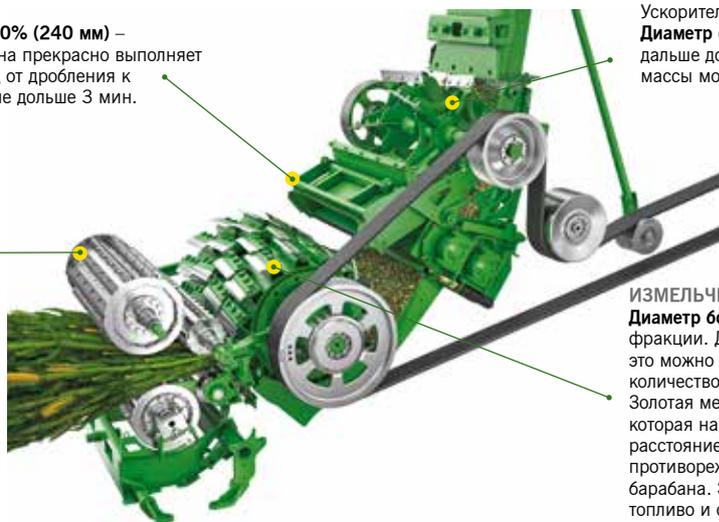
Колеса большего диаметра *R42*, обеспечивающие максимальную проходимость, так как просвет достигает до 50 см.

### ДРОБИЛКА ДЛЯ ЗЕРНА

Диаметр валцов больше на 20% (240 мм) – стандартная дробилка для зерна прекрасно выполняет свою работу. Быстрый переход от дробления к функции травяного канала – не дольше 3 мин.

### ПОДАЮЩИЙ ВАЛ

Канал шире на 25% – большая пропускная способность – большая производительность. Максимальная защита – детекторы металла и камней.



### Ускоритель массы

Диаметр больше на 27% (560 мм) – выброс дальше до 20 м. Чем сильнее поток, тем больше массы можно уместить в прицеп.

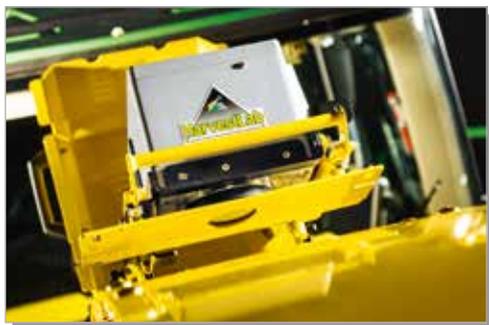
### ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНЫЙ БАРАБАН

Диаметр больше на 10% (670 мм) – точность длины фракции. Длину можно выбрать от 3 мм до 56 мм, это можно выполнить в рабочее время. Возможное количество ножей 40/46/56 и даже 64. Золотая медаль – система ProCut – которая на ходу автоматически регулирует расстояние между ножами и противорезущей пластиной ножевого барабана. Это помогает сэкономить топливо и обеспечить качество измельчения.



Приобретите дополнительно нижеперечисленные элементы и еще больше увеличите производительность комбайна:

**Система Harvest Lab** – измерение сухих и других веществ (содержание белка, волокон, крахмала) инфракрасными лучами во время работы.



**Дробилка для зерна Kernel Star**, благодаря специальной конструкции, в сравнении с традиционной дробилкой, отличается на 270 % большей контактной площадью, благодаря чему обеспечивается большая производительность.



**Система автоматического заполнения прицепа** – меньше усилий и ошибок оператора, больше производительности. Серебряная медаль.



**Оборудование для дозирования консервантов** – теперь можете использовать два консерванта одновременно. И точно дозировать их выход на экране монитора.

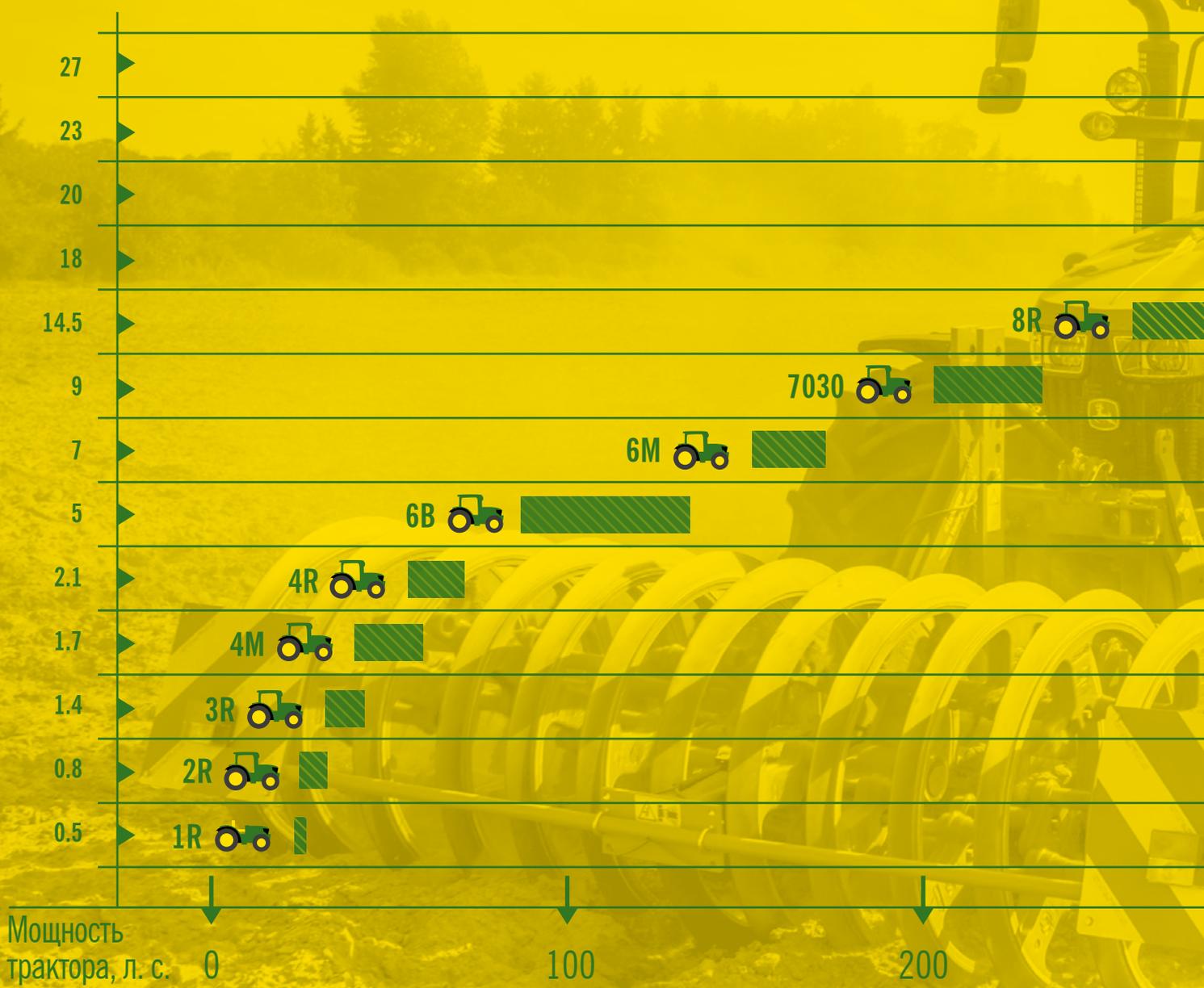


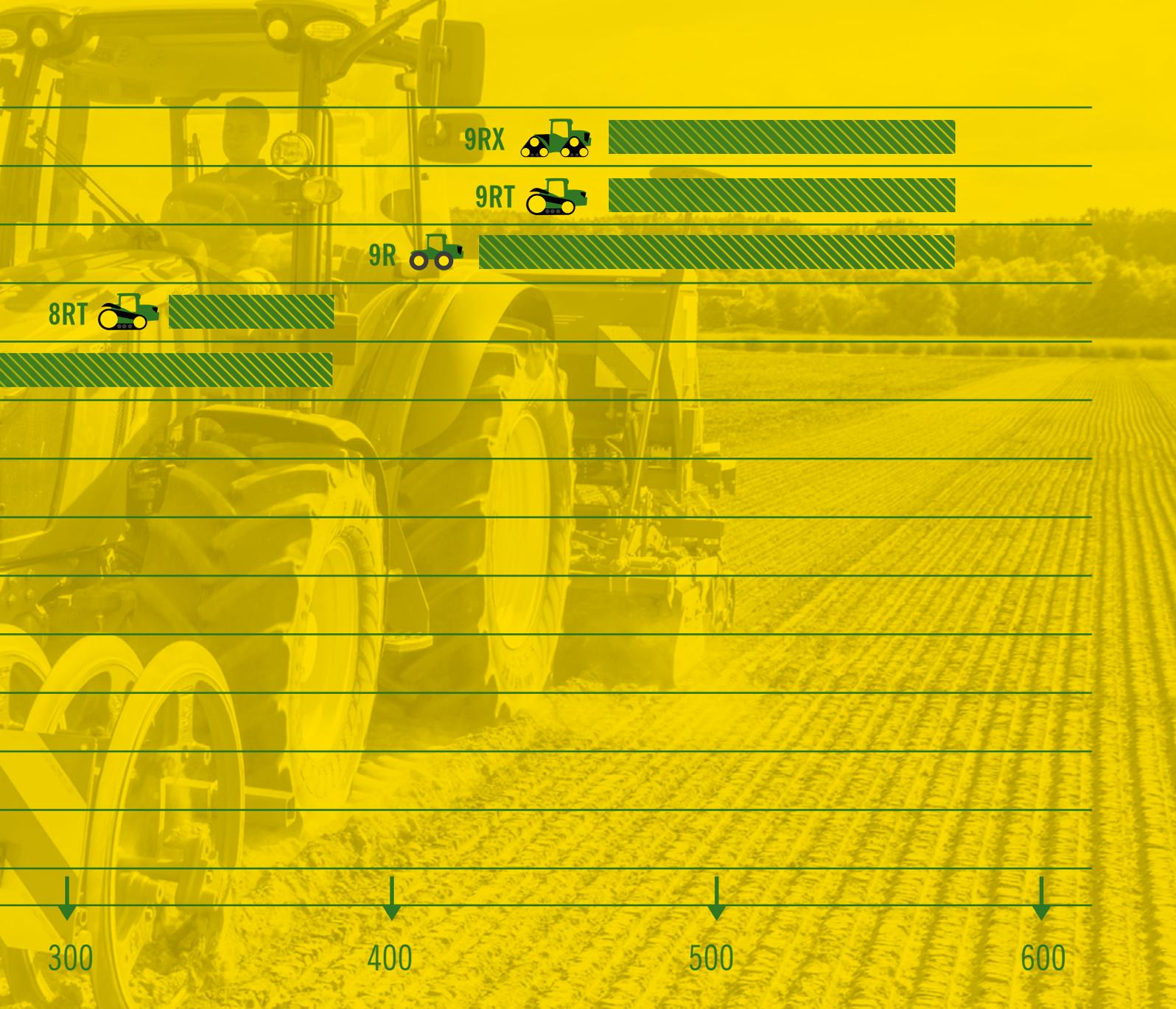
Технические данные/Модель	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800
Рабочий объем двигателя, л	9		13.5				19	
Максимальная мощность двигателя во время уборки урожая, кВт/л.с.	279/380	317/431	360/490	397/540	430/585	460/625	563/765	605/823
Ширина измельчающего барабана / диаметр, мм	680/670			850/670				
Количество ножей измельчающего барабана, шт.	40, 48 или 56			40, 48, 56 или 64				
Длина резки, мм	4 - 52*			3 - 52*				
Система регулирования длины отрезка	Безступенчатая							
Рекомендуемый травосборник, м	3.0		4.0			4.5		
Безрядные ротационные кукурузные жатки Kenper, м	4.5		6.0			7.5		9.0

\*В зависимости от выбранного количества ножей измельчающего барабана

# Гамма тракторов John Deere

Вес трактора, т





# Фронтальные погрузчики



**ИДЕАЛЬНОЕ  
КОМБИНАЦИЯ -  
МАКСИМАЛЬНАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**

Фронтальные погрузчики *John Deere* спроектированы, изготовлены и проверены по тем же строгим стандартам, которые применяются к тракторам *John Deere*. Они прекрасно подходят друг другу, а также прекрасно сочетаются с передними навесками *John Deere* и передними GTV. Работы выполните с надежной точностью, а видимость во время работы будет безупречной.

## АКСЕССУАРЫ JOHN DEERE ДЛЯ ФРОНТАЛЬНОГО ПОГРУЗЧИКА – ПОЛУЧИТЕ ВСЕ, ЧТО ВАМ НУЖНО ДЛЯ РАБОТЫ:

- 5 новых моделей фронтальных погрузчиков серии R предназначены для работы с тракторами серии 6М, 6030.
- Удобное управление – Вы сможете управлять погрузчиком и переключать передачи при помощи одного рычага, если закажете электрический блок управления.
- 3 - 4 функции одновременно – более быстрая работа.
- Механическое устройство выравнивания ковша – стабильная работа и большая погрузочная сила при погрузочных работах – стандартное оборудование.
- Амортизация ударов – стандартное оборудование.
- Функция памяти – *Memo System* – повторяющиеся работы будут выполняться быстрее.
- Многофункциональное соединение – одним движением Вы подключите или отключите гидравлику и электрику трактора и погрузчика.

- Функция «плавающего» ковша – легкая работа при выравнивании или чистке грунта, поверхности земли.
- Отличная видимость из кабины – удобная работа, меньшая усталость.

## СЕРИЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ R ОТЛИЧАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ:

- Более прочная конструкция, новые опорные ноги.
- Цилиндр выравнивания ковша монтируется снизу стрелы, не загромождает обзор, облегчает доступ к точкам обслуживания и обеспечивает большую маневренность.
- Автоматическое подключение погрузчика: подключение и отключение стрелы погрузчика никогда не было таким простым; несколько шагов, и Вы готовы к работе.
- Автоматическое подключение навесного оборудования: неважно, работаете ли Вы с ковшом, захватчиком рулонов или другим навесным оборудованием *John Deere*, автоматический затвор соединит все просто и быстро.

Технические данные/Модели	H260	603R	623R	643R	663R	683R	H480
Рекомендуется для трактора	6B	6030, 6М (в зависимости от модели трактора)					7030, 8R
Максимальная высота подъема, м	3.55	3.90	4.12	4.30	4.52	4.48	4.70
Максимальный вес, поднимаемый до максимальной точки, кг	1411	2145	2624	2551	2667	2850	2570

# Тракторы серий 1R и 2R



**Н**  
НОВИНКА

КОМПАКТНЫЕ  
ТРАКТОРЫ –  
**БОЛЬШЕ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ!**

Компактные тракторы *John Deere* серий 1-4 отличаются многими прогрессивными инженерными характеристиками и инновационными функциями. Они получили известность благодаря своему качеству, комфорту и надежности. Это универсальные тракторы для ухода за газоном, для работы в коммунальном или фермерском хозяйстве. Широкий ассортимент орудий позволит при помощи этих тракторов выполнить много работ.

## СЕРИЯ 1R. РЕАЛИЗОВАННЫЕ ЖЕЛАНИЯ

1026R – компактный, универсальный и комфортный. Это стабильный, легко управляемый трактор, требующий лишь простого ухода, разработанный для различных работ и совместимый с разными орудиями, которых просто прицепить и управлять ими. 4 ведущих колеса, усилитель руля и гидростатическая трансмиссия с 2 педалями – это стандартные характеристики данной модели. Еще добавьте исключительное амортизирующее сиденье, регулируемый руль и освещение высшего класса, чтобы можно было работать ночью. Для большей универсальности – кабина, которую можно заказать дополнительно, передняя трехточечная навеска, передний ВОМ, жатка, передний погрузчик, система сбора скошенной травы. Средний ВОМ – базовое оборудование.

## ТРАКТОРЫ СЕРИИ 2R – БОЛЬШЕ УНИВЕРСАЛЬНОСТИ

2 новых модели для большей производительности. Большая

мощность двигателя, прочные приводы, 4 ведущих колеса и задняя трехточечная навеска первой категории идеально подходят для тяжелых работ. Обзор и подключение орудий более качественные, чем раньше, поэтому работы Вы выполните быстрее. Гидростатическая трансмиссия, управляемая при помощи педалей *Twin Touch*, позволяет водителю легко контролировать скорость и направление движения, когда водитель обе руки держит на руле или занимается контролем над орудиями. Кабина (заказывается дополнительно) – исключительно удобная, тихая, позволяющая весь день работать без усталости. Функция *Commandcut* внедренная в тракторе 2036R, точно и быстро регулирует высоту кошения при помощи одной кнопки. Электронное управление, высота кошения отражается на щитке приборов. Для большей универсальности дополнительно заказывается: передняя трехточечная навеска и передний ВОМ, жатка, передний погрузчик, система сбора скошенной травы. Средний ВОМ – базовое оборудование.



Технические данные/Модели	1026R	2026R
Мощность, кВт/л.с. (по стандарту 97/68/EC)	18,5/25,2	18,5/25,2
Количество цилиндров/турбина Т	3	3
Рабочий объем двигателя, л	1.115	1.115
Тип трансмиссии	Гидростатическая, 2 педали	
Механическая трансмиссия	Нет	
4 ведущих колеса	Да	
Кабина	По выбору	
Усилитель руля	Да	
Общая производительность гидронасоса, л/мин	24	28
Подъемная сила задней трехточечной подвески, кг	525	560
Вес трактора без кабины / с кабиной, кг	700/850	760/920

# Тракторы серии 3 и 4



## 3E – ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ

Модель 3036E – производительная, универсальная и компактная, а важнее всего то, что недорогая, а может выполнять множество работ. Гидростатическая трансмиссия нежно передает мощность на колеса, а шины сельскохозяйственного назначения с ромбовидным протектором обеспечивают тягу круглый год. Для более широкого использования – передний погрузчик (заказывается дополнительно), а задняя трехточечная навеска пригодна для подвешивания разных орудий.

## 3R – ПРОГРЕСС И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В базовой комплектации тракторов этой серии действительно много прогрессивных характеристик. Это привод с 4 ведущими колесами, функция *Load Match*, позволяющая максимально использовать мощность без риска, что двигатель заглохнет, 3-скоростная трансмиссия *eHydro*, с электрическим управлением и педалями *Twin Touch*, средний ВОМ и прочее стандартное оборудование. 3 модели для Ваших потребностей. Дополнительно можно заказать: передний ВОМ и переднюю трехточечную навеску, кабину с кондиционером воздуха, косилку для травы, передний погрузчик.

## 4M – БОЛЬШЕ ЦЕННОСТИ

Тракторы этой серии отличаются мощностью и управлением, характерными для сельскохозяйственных тракторов, так что

при их помощи Вы сможете успешно выполнять разные работы. 4-цилиндровый двигатель, 4 ведущих колеса, трансмиссия *eHydro* или *Power Reverser* позволит эффективно работать как с передним погрузчиком, так и с другими агрегатами. Экономный и мощный двигатель с большим запасом крутящего момента работает тихо и не загрязняет окружающую среду, а задние планетарные передачи такие же прочные, как и в более крупных тракторах. Дополнительно можно заказать: передний ВОМ и переднюю трехточечную навеску, передний погрузчик.

## 4R – ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ И УПРАВЛЕНИЕ

Комфортная и эргономичная кабина *Comfort Gard* не оставит равнодушных, а пневматическое сиденье позволит чувствовать себя удобно и работать продуктивно весь день. Функция *Load Match* автоматически регулирует скорость двигателя по его нагрузке и не позволяет ему заглохнуть, а двигатель с системой подачи топлива *Common Rail* точно реагирует на впрыскивание дизельного топлива и достигает максимальной мощности. Гидравлическая трансмиссия *eHydro* работает точно и нежно, функция поддержания скорости помогает поддерживать желаемую скорость, работа трансмиссии регулируется по нагрузке при помощи *Motion Match*. Более мощная гидравлика, более высокая, чем у прежних моделей, подъемная сила и прочная конструкция облегчит и ускорит выполнение работ.

2036R	3036E	3033R	3038R	3045R	4049M	4066M	4049R	4066R
26,9/36,6	26,9/36,6	24,1/32,8	27,3/37,1	32,8/44,6	36,2/49	48,5/65	36,2/49	48,5/65
3/Т	3/Т	3	3/Т	3/Т	4/Т	4/Т	4/Т	4/Т
1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.995	2.091	1.995	2.091
Гидростатическая, 2 педали			Гидростатическая – <i>eHydro</i> , 2 педали					
Нет			12x12 <i>PowerReverser</i>	Нет	12x12 <i>PowerReverser</i>	Нет		
По выбору			По выбору		Нет		Да	
35.2			52.5		60.2		60.2	
946			1148		1420		1420	
1100/1325			1400/1700		1710/нет		нет/2120	

# Тракторы серии 6В



## 6В — ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ



Новый трактор серии 6В производства компании *John Deere* — это высокое качество, надежность и универсальность. Этот трактор обладает именно теми характеристиками, которые требуются, и избавляет от необходимости платить за ненужные функции. Трактор 6В настолько прост и надежен, что если Вы пожелаете, то сможете самостоятельно его обслуживать! И Вы можете быть уверены в качестве и надежности этого трактора и его компонентов.

### ДВИГАТЕЛЬ

Надежные двигатели *PowerTech* объемом 4,5 литра превосходно работают даже в самых сложных условиях. Увеличение крутящего момента до 29 процентов гарантирует, что трактор может без проблем транспортировать самые тяжелые грузы — даже в условиях трудной проходимости. Вас порадует система непосредственного впрыска топлива под высоким давлением четырехцилиндрового двигателя (только мощностью 110 и 135 л. с.) при одновременном низком расходе дизельного топлива. Двигатель на 100 процентов отвечает местным экологическим нормам вне зависимости от качества топлива. А благодаря большому объему топливного бака Вы сможете покрывать значительные расстояния, лишь изредка заглядывая на заправочную станцию.

### ТРАНСМИССИИ

Процесс переключения передач в тракторе 6В настолько же интуитивно понятен и прост, как в легковом автомобиле. Он не требует никаких усилий благодаря полностью синхронизированным зубчатым передачам. С учетом индивидуального режима эксплуатации Вы можете выбрать один из четырех вариантов коробки передач (12 x 4 передачи со скоростью 30 км/ч или 24 x 8 передач с двухскоростной электрогидравлической трансмиссией и скоростью 30 или 40 км/ч).

### ГИДРАВЛИКА

За счет весомых гидравлических характеристик и мощности трактор 6В идеально подходит для работы практически с любыми навесными орудиями. Надежный гидравлический насос обеспечивает поддержание высокой производительности

работы любых навесных орудий. Возможна установка до трех селективно- контрольных клапанов при приобретении пакета Premium или в качестве опции пакета Standart.

### КОМФОРТ

Современная кабина трактора 6В обладает всеми характеристиками, необходимыми для того, чтобы сделать работу приятной и эффективной: она вместительная, крайне удобная и эргономичная.

Рабочее пространство придется Вам по вкусу: сиденье с механической амортизацией и подлокотниками обеспечивает комфорт даже при движении по неровной поверхности. Все органы управления расположены с учетом эргономики и легкодоступны.

Технические данные/Модели	6095В	6110В	6135В
Номинальная мощность (по 97/68 ЕС), кВт/л.с.	70 / 95	81 / 110	99 / 135
Максимальная мощность (по 97/68 ЕС), кВт/л.с.	72 / 96	85 / 113	104 / 139
Номинальные обороты двигателя, об/мин.	2200		
Максимальный крутящий момент Нм/м	370	452	555
Емкость топливного бака, л	150	220	220
Производительность гидронасоса, л/мин.	50 л/мин. По выбору 60 л/мин.		60 л/мин.
Максимальная подъемная сила заднего трехточечного навесного устройства, кг	2800	3650	3650
База шасси, мм	2310	2560	
Общая высота: Стандартная кабина, мм	2650	2810	2820
Транспортный вес, кг	4600	4970	5500
Максимальный допустимый вес, кг	6150	6800	8000

# Тракторы серии 6М



6М - ГОТОВ  
ДЛЯ ЛЮБОГО  
ВИДА РАБОТ



John Deere никогда не забывает, что сельское хозяйство — это бизнес, о котором следует особенно тщательно и разумно заботиться и развивать его. Для этого и созданы тракторы серии 6М, явно превосходящие других как на поле, так и на дороге. Какие бы не были Ваши цели, трактор серии 6М будет ежедневно помогать Вам их осуществлять.

## ДВИГАТЕЛИ

Тракторы серии 6М оснащены новыми двигателями John Deere PowerTech Plus PVX 4,5 л (4-цилиндровые) и 6,8 л (6-цилиндровые), соответствующие требованиям TIER2. Большая мощность и крутящий момент, но меньший расход топлива — это основные характеристики двигателей PowerTech PVX, оборудуемых в тракторах серии 6М.

## ТРАНСМИССИЯ

Выбор трансмиссии, подходящей для Ваших работ, оказывает положительное влияние на производительность и эффективность труда. При приобретении трактора серии 6М, можно выбирать из двух вариантов трансмиссии: PowerQuad Plus, AutoQuad Plus.

## ГИДРАВЛИКА

Большая часть непревзойденной универсальности серии 6М достигается благодаря надежной и эффективной гидравлике. Дополнительная (для моделей 6150М и 6170М — стандартная) система компенсации давления и потока (PFC) обеспечивает максимальный поток 114 л/мин.

## КОМФОРТ

Неважно кто Вы — оператор или собственник техники (или и тот, и другой) — Вам понравится высокий уровень комфорта серии 6М. Благодаря уменьшению стресса и усталости повышается производительность труда. Эластичная трехточечная амортизация переднего моста (TLS) вместе с полнорамной конструкцией не только обеспечит оптимальную тягу и производительность труда (так в землю направляется до 7% больше мощности), но и значительно повысит комфорт для оператора.

Технические данные / Модель	6150М	6170М
Номинальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	110 / 150	125 / 170
Максимальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	116 / 158	129 / 175
Количество цилиндров / Рабочий объем, л	6 / 6,8 л	
Трансмиссия	PowerQuad Plus (40 км/ч), AutoQuad Plus / AutoQuad Plus (40 км/ч)	
Производительность гидравлической системы, л/мин	114 (стандарт)	
Максимальная подъемная сила заднего трехточечного навесного устройства, кг	6500	7000
Колесная база, мм	2765	2800
Ширина x Высота x Длина, мм (размеры могут изменяться в зависимости от технических характеристик трактора)	2490x2980x4870	2550x3100x4990

# Трактор 7030 серии



## РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ КРУПНЫХ ХОЗЯЙСТВ

Тракторы серии 7030 демонстрируют высокую производительность при выполнении сельскохозяйственных операций в поле и превосходные ходовые качества при проведении работ по транспортировке. Эти трактора производятся на заводе *Waterloo* и разработаны для крупных хозяйств, где требуется высокая производительность.

### ДВИГАТЕЛЬ

Двигатели *John Deere PowerTech Plus 6,8л* обеспечивают более высокие показатели мощности и крутящего момента. Наряду с усовершенствованной трансмиссией они характеризуются высокой топливной экономичностью. Вы получаете все преимущества мощного двигателя без ущерба для экономичности. Клапана на цилиндр и система *CommonRail* гарантируют универсальность и адаптацию к переменным нагрузкам. Производительность повышается, расход топлива снижается.

### ФРОНТАЛЬНЫЙ ВОМ И НАВЕСКА

Возможность установки фронтального ВОМ и навески для повышения производительности.

### КАБИНА

Кабина трактора сочетает в себе превосходный эргономичный дизайн и функциональность одновременно. Простые и понятные в использовании органы управления позволяют работать с высокой точностью. Сбалансированная рама обеспечивает отличную функциональность, производительность и универсальность машины.

### НОВЫЙ ДИСПЛЕЙ GREENSTAR 2630

С развитием Вашего бизнеса расширяется и круг выполняемых задач. Вот почему имеет смысл инвестировать средства в самый современный дисплей: новый сенсорный дисплей *GreenStar 2630*.

Этот невероятный цветной дисплей позволяет наблюдать и

контролировать все приложения, используемые на Вашем тракторе, пресс-подборщике, комбайне или опрыскивателе *John Deere*. Настройка и использование просты, а набор характеристик позволит Вам использовать его для повышения производительности на протяжении многих лет. Начиная с документирования данных и мониторинга рабочих характеристик и до навигации и функций *ISOBUS*, дисплей *GreenStar 2630* устанавливает новые стандарты удобства, комфорта и эффективности.

Технические данные/Модели	7830	7930
Номинальная мощность, кВт/л.с. (по стандарту 97/68ЕС)	151 / 205	162 / 220
Максимальная мощность, кВт/л.с. (по стандарту 97/68ЕС)	165 / 225	179 / 243
Максимальный крутящий момент, Нм	957	1025
Резерв крутящего момента, %	40	
Номинальные обороты двигателя, об./мин.	2100	
Передача вентилятора	Вискозная, электронный контроль температурного режима	
Емкость топливного бака, л	392	
Гидравлическая система	Система компенсации давления-дебита с измерением нагрузки и осевым поршневым насосом	
Максимальный дебит, л/мин.	121	
3-точечная навесная система, задняя	3N/3	
Максимальная грузоподъемность, Кн	73,5	
Передний мост	Стандарт неамортизированный	
Минимальный транспортный вес, кг	8800	

# Тракторы серии 8R и 8RT



**Н**  
НОВИНКА

**ЛИДЕРЫ  
В СВОЕМ  
СЕКМЕНТЕ**

Серия 8R в своем сегменте по мощности сохраняет позиции лидера на рынке, способного приспособиться к потребностям клиентов. Номинальная мощность двигателей новых тракторов серии 8R – от 270 до 370 л. с., а тракторов серии 8RT – от 320 до 370 л. с. Интуитивное управление, интегрированные технологии и усовершенствованная эффективность определяет больший комфорт и производительность при меньших затратах.

## ДВИГАТЕЛЬ

Новые тракторы серии 8R и 8RT оборудованы двигателями *John Deere PowerTech Plus PSS 9,0 л*, отвечающими требованиям TIER2, с турбонагнетателем и системой промежуточного охлаждения.

## ТРАНСМИССИИ

Тракторы серии 8R и 8RT можно приобрести с трансмиссиями PowerShift (можно выбирать для всех моделей, за исключением 8345R и 8370R), *AutoPower* и с новыми, особенно эффективными трансмиссиями *e23*. Для гусеничных тракторов можно выбирать трансмиссии *AutoPower* и *e23*. Усовершенствованная трансмиссия *AutoPower* обеспечивает постоянную бесступенчатую мощность для всех интер-

валов с изменяемой скоростью и управляется при помощи одного рычага, благодаря которому скорость можно плавно менять от 0 км/ч до максимальной скорости – для этого совсем не нужно использовать сцепление. Скорость от 0 км/ч до 50 км/ч достигается, не превышая 1750 об./мин., поэтому в кабине слышен лишь небольшой шум.

*e23* – это уникальная трансмиссия, проверенная в полевых условиях, экономичная, имеющая 23 передних и 11 задних передач. Эта трансмиссия совмещает все преимущества механической трансмиссии с удобством использования трансмиссии *AutoPower*.

## ГИДРАВЛИКА

Учитывая потребности клиентов, отныне новые тракторы

серии 8R можно выбирать не только с обычными гидронасосами, но и с гидронасосом 321 л/мин., который особенно полезен при работе с самосвальными прицепами и агрегатами, требующими большой производительности гидронасоса. Кроме того, этот насос работает при меньших оборотах двигателя, что позволяет экономить топливо и снизить шум во время работы.

## КОМФОРТ

- Новые тракторы 8R и 8RT оборудованы новыми кабинами *CommandView III*. Операторы все больше времени проводят в тракторах, и эта новая кабина создаст для них неповторимый уровень комфорта. В ней оборудован новый пульт управления *CommandArm*, а также новый дисплей управления *CommandCenter*. Ну и наконец, чтобы еще больше повысить уровень комфорта, отныне тракторы серии 8R оснащены системой гидравлической амортизации (HCS).

- В тракторах 8R и 8RT теперь можно выбрать и освещение фарами LED 360 градусов. Эти фары дадут на 40 проц. больше освещения, по сравнению с обычными фарами HID, и они требуют на 45 проц. меньше энергии в амперах. Фары LED можно использовать дольше, чем 10 000 часов. Кроме того, вероятность случайной поломки минимальна. У светодиодных фар нет слабых элементов, они устойчивы к высоким и низким температурам и ударам. Всем освещением просто управлять на дисплее *CommandCenter*.
- Амортизированное гусеничное шасси тракторов серии 8RT позволит работать при более сложных условиях, при которых колесные тракторы работать не могут. Большие ведущие колеса и широкие прижимные колесики эффективно передают мощность и щадят почву, обеспечивая более стабильный ход и большую тягу.



8R - 360 ГРАДУСОВ LED ОСВЕЩЕНИЕ



8R - САМАЯ ТИХАЯ КАБИНА НА РЫНКЕ



8R - COMMANDARM ПОДЛОКОННИК



8RT - СИСТЕМА АМОРТИЗАЦИИ ГУСЕНИЧНОЙ ШАССИ

МОДЕЛЬ	8270R	8295R	8320R	8335R	8345R	8370R	8320RT	8345RT	8370RT
Номинальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	199 / 270	217 / 295	235 / 320	246 / 335	254 / 345	272 / 370	235 / 320	254 / 345	272 / 370
Максимальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	218 / 297	239 / 324	259 / 352	271 / 369	279 / 380	299 / 407	259 / 352	279 / 380	299 / 407
Количество цилиндров / Рабочий объем, л	6 / 9 л								
Максимальный крутящий момент Нм, при 1600 об./мин.	1264	1381	1498	1569	1615	1685	1498	1615	1685
Номинальные обороты двигателя (об./мин.)	2100								
Тип двигателя	John Deere PowerTech PSX 9,0 л, 6-цилиндровый, 4 клапана в одном цилиндре, сертификат эмиссии выхлопных газов Tier II								
Емкость топливного бака, л	719						758		
Трансмиссия	Автоматическая PowerShift (APS) 16/5 - скорость до 42 км/ч, автоматическая e23 23/11, скорость до 50 км/ч или бесступенчатая AutoPower - скорость до 50 км/ч				Автоматическая e23 23/11, скорость до 50 км/ч или бесступенчатая AutoPower - скорость до 50 км/ч		Автоматическая e23 23/11 - скорость до 40 км/ч или бесступенчатая AutoPower - скорость до 40 км/ч		
Гидравлическая система	Компенсационная система давления и дебета - PFC, шестеренный-поршневый насос								
Производительность гидронасоса, л/мин.	227 / 321						227		
Максимальная подъемная сила, кг	12124 (в зависимости от модели)						11869 (в зависимости от модели)		
Средний рабочий вес трактора, кг	13000						17500		

# Тракторы серии 9R и 9RT



ТЕПЕРЬ  
МОГУТ  
ДОСТИГНУТЬ  
ДО 628 Л.С.

Серии 9R и 9RT – самые мощные тракторы *John Deere*, предназначенные для сельского хозяйства. Теперь новые тракторы серии 9R и 9RT могут достигнуть до 628 л.с. Обновленная кабина, более мощный двигатель, амортизирующий передний мост, гидравлические насосы большей производительности – это новшества, которые оправдают и превзойдут все ожидания собственников крупных хозяйств.

## ДВИГАТЕЛЬ

В новых тракторах серии 9R и 9RT монтируются двигатели соответствующие требованиям TIER2 *John Deere Power Tech Plus* 13,5 л.

## ТРАНСМИССИЯ

Тракторы серий 9R и 9RT оборудованы усовершенствованными трансмиссиями *PowerShift e18*. Максимальная скорость до 40 км/ч. *e18* – это уникальная, проверенная в полевых условиях, экономичная трансмиссия, имеющая 18 передних и 6 задних передач. Эта трансмиссия объединяет

все преимущества механической трансмиссии с удобством и эффективностью использования трансмиссии *AutoPower*.

## ГИДРАВЛИКА

Отныне максимальный гидравлический поток стандартной гидравлической системы компенсации давления и потока с закрытым центром повышен до 220 л/мин., но, при наличии потребности, можно выбирать и вариант с 435 л/мин. Оба эти насоса работают при меньших оборотах двигателя, а это позволяет экономить топливо и снижает шум при работе.

## КОМФОРТ

Тракторы 9R и 9RT оснащены новыми кабинами *CommandView III*. В них оборудован новый пульт управления *CommandArm*, а также новый дисплей управления *CommandCenter*. Заново спроектированное сиденье оснащено системой погашения вибрации в продольном и в поперечном направлении, а также опорой для поясницы. Система *John Deere ActiveSeat* (только в колесных тракторах) обеспечивает удобную езду по дорогам и полям.



АМОРТИЗИРУЮЩИЙ ПЕРЕДНИЙ МОСТ



ОДНА ИЗ САМЫХ ПРОСТОРНЫХ И ТИХИХ КАБИН НА РЫНКЕ

Тракторы 9R и 9RT отныне можно выбирать с освещением фарами LED 360 градусов. Эти фары дадут на 40 процентов больше освещения, по сравнению с обычными фарами HID, но они потребуют на 45 процентов меньше энергии в амперах. Фары LED можно использовать больше чем 10 000 часов. Кроме того, вероятность того, что они будут случайно испорчены, гораздо меньше. У фар с цветowymi диодами нет слабых ниток, они устойчивы к высоким и низким температурам и ударам.

Как и раньше, новый 9RT оснащен амортизированным гусеничным шасси, которое позволит работать при более тяжелых условиях, при которых колесные тракторы работать уже не могут. Большие ведущие колеса и широкие прижимные колесики эффективно передают мощность и щадят почву, обеспечивают более стабильный ход и большую тягу. Тракторы серии 9R отныне можно выбирать с уникальной, использованной в первый раз в тракторах *John Deere* такой мощности, амортизацией переднего моста *HydraCushion*. Эта система не только обеспечит больший комфорт для оператора, но, благодаря постоянному контакту с землей, увеличит силу тяги трактора.



ГУСЕНИЧНЫЙ ТРАКТОР СЕРИИ 9RT

Технические данные / Модель	9420R	9470R	9520R	9570R	9470RT	9520RT	9570RT
Номинальная мощность двигателя (по 97/68EC), кВт/л.с.	309 / 420	346 / 470	382 / 520	419 / 570	346 / 470	382 / 520	419 / 570
Максимальная мощность двигателя (по 97/68EC), кВт/л.с.	340 / 462	380 / 517	421 / 572	461 / 628	380 / 517	421 / 572	461 / 628
Количество цилиндров / Рабочий объем, л	6 / 13,5						
Тип двигателя	<i>John Deere PowerTec PSS</i> , один турбокомпрессор с <i>Intercooler</i>			<i>John Deere PowerTec PSS</i> , один турбокомпрессор с <i>Intercooler</i>		Cummins, один турбокомпрессор с переменной геометрией	
Максимальный крутящий момент Нм, при 1600 об./мин.	1938	2169	2400	2596	2169	2400	2596
Номинальные обороты двигателя (об./мин)	2100						
Емкость топливного бака, л	1173		1514		1324		
Емкость топливного бака <i>AdBlue</i> , л	83					93,9	
Трансмиссия	e18, <i>PowerShift</i> 18 передач переднего хода / 6 заднего хода, максимальная скорость - 40 км/ч						
Гидравлическая система	Компенсационная система давления и дебета - <i>PFC</i> , шестеренный-поршневый насос						
Производительность гидронасоса, л/мин.	220 / 435 (по выбору)						
Средний транспортный вес трактора, кг	18810	19190	19750	19690	20371		
Максимальный рабочий вес трактора, кг	22105	24721	27216		24494		

# Тракторы серии 9RX



Модели серии 9R / 9RT спроектированы как мощнейшие тяговые машины. Известно, что их возможности можно улучшить в трех основных областях: направление мощности на почву, скорость и производительность, а также передвижение. В чем польза? Большой братец 9R – 9RX – сконструирован для обеспечения настоящей мощи.

**Производительность.** Мощные двигатели 13,5 л «John Deere» PSS и 15 л «QSX Cummins», отличающиеся высокой производительностью и крутящим моментом, обеспечивают до 670 Л.С.

**МОЩНЫЙ**



МОДЕЛЬ	9470RX	9520RX	9570RX
Номинальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	346 / 470	382 / 520	419 / 570
Максимальная мощность двигателя (по 97/68ЕС), кВт/л.с.	380 / 517	421 / 572	461 / 628
Максимальный крутящий момент двигателя (Нм) (40 %, при 1600 об./мин.), об./мин.	2169	2400	2631
Количество цилиндров / Рабочий объем, л	6 / 13,5 John Deere		6 / 13,5 John Deere
Номинальные обороты двигателя (об./мин)	2100		
Трансмиссия	18 автоматических передних и 6 задних приводов „e18“, скорость до 40 км/ч		
Гидравлическая система	Система компенсации давления и потока с закрытым центром		
Производительность гидронасоса, Л/мин.	220 / 435 (по выбору)		
Максимальная грузоподъемность, кг	9072		
Средний рабочий вес трактора, кг	26761		



**Интегрированные решения.** Можно использовать все решения «FarmSight».

**Удобство и обзор.** Просторная кабина «CommandView III» и фары с 24 светодиодами (LED) обеспечивают оптимальный комфорт и обзор.

**Новый уровень производительности.** С интегрированным «CommandCenter» 4 поколения все, что необходимо для использования «AutoTrac» - это приемник «StarFire» с активированной программой «AutoTrac». Достигните новый уровень точности и продуктивности благодаря программам управления секциями и подготовки документации.

**Просто – достижимо – быстро.** На нашем сайте Вы сможете планировать, осуществлять и отслеживать свою деятельность; и все это можно делать, находясь в одном месте. Здесь Вы найдете всю необходимую информацию о выполняемых работах. Вся агрономную информацию Вы можете отслеживать на мониторе «GreenStar 2630».

**Прекрасная гидравлика.** До 8 задних SCV и мощность гидравлического насоса до 435 л/мин.

**Прочное основание.** У новой структурной ходовой части более длинная колесная база, более прочная и выносливая.

**Конструкция шасси.** Спроектированная для обеспечения самой высокой производительности, более высокой надежности и низких затрат на обслуживание.

**Равномерный ход и движение.** 4ех точечная система амортизации кабины, обеспечивающая самый высокий комфорт в своем классе как в поле, так и на дороге.

**Прекрасно подходит.** Соблюдайте все правила дорожного движения, пользуясь транспортным средством общей шириной 2,98 м (с гусеничными ремнями 762 мм).

**Новая трансмиссия e18 с системой управления эффективностью.** Меньшие затраты топлива при выполнении любых работ. Трансмиссия e18 с системой управления эффективностью автоматически переключает скорости и возвращается обратно, чтобы Вы могли развить желаемую скорость.

**Система управления «Active Command Steering» (ACS).** Благодаря «Active Command Steering» затрачивается меньше усилий при вождении. Эта система не позволяет отклониться от линии, что позволяет повысить комфорт и улучшить управление.

# Косилки



20 МОДЕЛЕЙ И  
МОДИФИКАЦИЙ КОСИЛОК  
**ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ  
НУЖД И  
ХОЗЯЙСТВ!**

John Deere может предложить косилки-плющилки как для малых, так и для крупных хозяйств. Низкая потребность в электроэнергии, прекрасное качество и долговечность, низкие эксплуатационные расходы. Системы плющения можно выбрать с металлическими пальцами или резиновыми валиками. Стандартные или модульные режущие балки гарантируют надежность даже при выполнении сложных работ.

В 2015 г. представлены обновленные фронтальные и комбинированные косилки. Это косилки предназначены для достижения максимальной эффективности и безупречной точности покоса.

## СВОЙСТВА МОДЕЛЕЙ:

- Обновленные пальцы плющилки большой массы – высокая инерция, хороший перенос травы и меньший расход топлива.
- Новая параллельная система регулирования крышки плющилки – более тщательное плющение, повышенная проходимость.
- Усовершенствованная подвеска режущего аппарата – более точное копирование почвы и быстрый срез.
- Широкий ассортимент оборудования для формирования прокосов – от механических щитков до гидравлических группировщиков.
- Модульная система режущего аппарата – более простой ремонт, если повреждение режущей балки происходит из-за столкновения с преградой.
- Съемный модуль режущего диска – замена съемной оси займет всего несколько минут, не надо разбирать всю балку.

- Прекрасная маневренность в поле и превосходное качество среза. Для небольших полей – навесные косилки, монтируются сзади. Системы гидропневматической амортизации в моделях 324A, 328A и 331 точно копируют контур почвы. Более высокое качество среза и сенозаготовки.
- Для обеспечения максимальной производительности – комбинированные косилки R870 и R990R с фронтальной косилкой F350R. Модель R990R оснащена боковыми транспортерами, поэтому вся трава сбрасывается в центральный прокос.



РЕЖУЩИЙ СТОЛ МОДУЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Технические данные/ Модели	228A	131	F310R	F350R	324A	328A	331	1355	1365	630	635	830	835	R870R	R950R	R990R	488
Тип	Фронтальная		Фронтальная		Навесная сзади			Прицепная, боковая тяга				Центральная тяга		Комбинированная			
Рабочая ширина, м	2.8	3.1	3.1	3.5	1.9	2.8	3.1	2.5	3	3	3.5	3	3.5	8.3-8.7	9.1-9.5	9.5-9.9	8.8
Требуемая минимальная мощность трактора на GTV, AG	80	100	100	120	70	80	100	75	90	90	105	105	115	210	230	250	220
Ширина прокоса, м	1,1-1,6	1,4-2,0	1,2-2,4	1,2-2,4	0,9-1,8	1,0-2,2	1,2-2,5	0,7-1,3	0,8-1,8	0,9-2,0	1-2,4	0,9-2,0	1,0-2,4	2x1,3-3,2	2x1,3-3,2	2x1,3-3,2	2x1,8-2,75

# Прессы серии 800 с переменной камерой



**МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ, НАДЕЖНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ**



Завод *John Deere* изготовил уже более 350 000 прессов, из них большую часть составляют прессы серии 800. Следует заметить, что выпускается ограниченная серия. Чтобы улучшить качество продукта, производитель заменил до 150 деталей. Усовершенствованные модели обеспечивают максимальную степень прессования рулонов, производительность и надежность.

## ПАРАМЕТРЫ ПРЕССОВ СЕРИИ 800 ПОДБОРЩИКИ

- Пять различных типов подборщиков – три из них без измельчителя (стандартный, *HiFlow* и *RotoFlow*) и модели с измельчителем *MaxiCut 14* – удовлетворяют требования всех клиентов.

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

- Каждый нож – с индивидуальной защитой. Измельчители *MaxiCut 14* с изменяемым количеством ножей выполняют работу точно и измельчают подаваемую массу на равномерные куски.
- Благодаря хорошо измельченной массе, можно плотнее спрессовать рулоны, кроме того, затем рулон быстрее и легче смешивается в кормосмесителе, уменьшая расход топлива.
- Система опускающегося дна предназначена для устранения засора, работает быстро и эффективно, позволяя быстрее вернуться к работе и сэкономить время.

## ПРЕССОВАНИЕ

- Улучшенное прессование рулонов в прессах *John Deere* с переменной камерой достигается благодаря мощным цилиндрам с большим диаметром и прочным цепям, мощному передаточному приводу, специальным ремням и уникальной конструкции камеры прессования.
- Уменьшаются дополнительные расходы на сетку, пленку и, самое важное, экономится топливо и время.

- Ленточные прессы с переменной камерой *John Deere* можно использовать для прессования сенажа. Смонтировав дополнительный роликовый привод, можно работать и на производстве сенажа.
- Обмоточная сетка *Cover Edge* гарантирует лучшее качество рулонов.



Технические данные/Модели	842	852	854	864
Обвязка сеткой	Базовое оборудование			
Количество ремней, шт.	6 ремней с алмазным напылением			
Диаметр рулона, м	0,6-1,3	0,6-1,55	0,6-1,55	0,6-1,8
Ширина рулона, м	1,17			
Минимальная потребность мощности на ВОМ, кВт/л.с.	37/50	48/60	67/90	67/90
Подборщик	2 м <i>High Flow</i> без измельчителя		<i>RotoFlow</i> , или <i>MaxiCut 14</i> шириной 2 м или 2,2 м	

# Рулонные прессы



**Н**  
НОВИНКА

**ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ,  
ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ!**



2 модификации – решение для хозяйств всех размеров:

- Модель F441M – универсальные и производительные прессы, предназначенные для мелких и средних хозяйств;
- Модель F441R – прессы для интенсивных работ в крупных хозяйствах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕССОВ С ПОСТОЯННЫМ ОБЪЕМОМ ПОДБОРЩИК

- Подборщик массы – прессы серии F441R и F441M массу из прокосов собирают при помощи подборщика шириной в 2 или в 2,2 метра, поэтому трава собирается из очень широких прокосов.
- Пальцы подборщика – в прессах серии M используются пальцы подборщика толщиной в 5 мм (4 ряда), а в прессах серии R – пальцы подборщика шириной даже в 6 мм (5 рядов). Так обеспечивается непрерывная работа и долговечность.

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

- Измельчитель *MaxiCut HC* – надежный измельчитель с 13 или 25 ножами. Каждый нож имеет индивидуальную пружинную защиту, помогающую избежать повреждения при попадании в измельчитель постороннего объекта.
- Защита опускающегося дна – механизм спуска типа параллелограмма для удаления заторов из массы. Это стандартное оборудование в моделях R и оборудование по выбору в моделях M.

## ПРЕССОВАНИЕ

- Обновленные ролики камеры – ролики камеры прессования F441R/M выдерживают на 20 % большую нагрузку по сравнению с предыдущей серией.
- Надежная трансмиссия – усиленные цепи, более крупные подшипники и прочные редукторы обеспечивают высокую плотность рулона и качество корма.

## ПРОЧЕЕ

- Широкие и высокие колеса – меньше сдавливается почва, поэтому трава в колеях отрастает быстрее.
- Автоматическая смазка цепей и подшипников (выборочная опция) – минимальные затраты времени на техническое обслуживание и более эффективно используемое время.
- Легко управляемые и информативные дисплеи. Для управления прессом не нужен отдельный дисплей, это можно делать при помощи дисплея трактора.
- Увязка сеткой *Cover Edge* – сетка опускается за край рулона, поэтому рулон лучше охраняется от влаги и приобретает совершенную форму.

Технические данные/Модель	F441M	F441R	C440R
Диаметр рулона, м	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35
Ширина рулона, м	1,21	1,21	1,17
Ширина подборщика, м	2 или 2,2	2 или 2,2	2 или 2,2
Тип подборщика	<i>Roto Flow HC</i> – без измельчителя или <i>MaxiCut 13</i> (13 ножей)	<i>MaxiCut 13</i> (13 ножей) или <i>MaxiCut 25</i> (25 ножей)	<i>MaxiCut 13</i> (13 ножей) или <i>Maxi Cut 25</i> (25 ножей)
Минимальная потребность в мощности, кВт/л.с.	56/75	75/100	82/110
Скорость ВОМ, об./мин.	540	540 или 1000 (с <i>Maxi Cut 25</i> )	540 или 1000 (с <i>Maxi Cut 25</i> )
Автоматическая смазка	Невозможна	По выбору: без смазки, из тубиков или из бака	Смазка из тубика – базовое оборудование, из бака – по выбору

# Пресс-обмотчик с камерой постоянного объема



**ПРЕДНАЗНАЧЕН  
ДЛЯ ХОЗЯЙСТВ,  
ДОСТИГАЮЩИХ ВЫСОКОЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

- Высокая производительность, прочная конструкция и универсальность – основные характеристики пресса – обмотчика.
- Прессы-обмотчики серии C440R предназначены для интенсивной работы в крупных хозяйствах и на предприятиях, занимающихся оказанием сельскохозяйственных услуг.
- Компания *John Deere* во всем мире уже продала более чем 250 000 прессов, а постоянное их усовершенствование дает больше пользы для скотоводов.

## ПОДБОРЩИК

Подборщик массы, используемый в самом производительном прессе серии С – никаких препятствий, даже при работе в прокосах с максимальным количеством массы: 5 рядов пальцев подборщика эффективно собирает массу даже из очень густых прокосов.

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

- Измельчитель *MaxiCut HC* – это надежный измельчитель с 13 или 25 ножами. Теоретическое измельчение на куски в 40 или 80 мм. Каждый нож имеет индивидуальную пружинную защиту, помогающую избежать повреждений, когда в измельчитель попадает посторонние объекты.
- Защита опускающегося дна – опускающий механизм типа параллелограмма для удаления заторов из массы, если это необходимо. Это стандартное оборудование для прессов-обмотчиков серии C440R.

## ПРЕССОВАНИЕ

- Прочная сварная рама – такая конструкция *John Deere* будет служить много лет.
- Надежная трансмиссия – укрепленные цепи, надежные подшипники и прочные редукторы обеспечат плотность рулона и высшее качество корма.

## ОБМОТЧИК

- Система транспортерного стола – рулон из камеры прессования подается на автоматически продвигающийся стол обмотки. Благодаря нежной подаче, рулон сохраняет

идеальную форму.

- Быстрая обмотка – обмотчик оснащен функцией быстрой обмотки, когда пленка берется из 2 рулонов, поэтому сохраняется качество корма.

## ПРОЧЕЕ

- Широкие и высокие колеса – меньше сдавливается почва, поэтому трава в колеях отрастает быстрее.
- Автоматическая смазка цепей и подшипников – минимальные затраты времени на техническое обслуживание и больше времени для работы на поле.
- Легко управляемые и информативные дисплеи – простое управление функциями пресса при помощи дополнительного дисплея или дисплея трактора через порт *ISOBUS*.
- Увязка сеткой *Cover Edge* – сетка опускается за краем рулона, поэтому рулон лучше охраняется от влаги и приобретает идеальную форму.



# Прессы серии 900 с переменной камерой



**РАЗГРУЗКА РУЛОНА  
МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 5 СЕКУНД,  
А ТАКЖЕ САМАЯ ВЫСОКАЯ  
ПЛОТНОСТЬ РУЛОНА  
НА РЫНКЕ!**



Серия 900— 2 модели для больших хозяйств и для поставщиков сельскохозяйственных услуг. Это революционная концепция, повышающая производительность, комфорт работы, плотность рулонов и прибыльность. Прессы серии 900 оснащены уникальной рамной конструкцией, защитой опускающегося дна и многими другими преимуществами. Возможна даже система автоматизации пресса и трактора. Заказав такую систему, пресс через терминал ISOBUS управляет трактором: останавливает, разгружает рулон и информирует оператора о том, что можно двигаться дальше.

## ПОДБОРЩИК

- Подборщик шириной в 2,2 м новой конструкции и производительнее на 12%. Можно заказать подборщик с ротором подачи или с измельчителем *Maxicut 13* или *Maxicut 25*.

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ

- Ножи с индивидуальной защитой включаются и отключаются из кабины посредством монитора управления.
- Защита опускающегося дна – параллельный механизм опускания позволяет быстрее вернуться к работе, когда пресс забивается. При опускании дна, ротор проталкивает массу прямо в камеру прессования.

## ПРЕССОВАНИЕ

- Камера прессования *MaxD* – лучшая плотность сжатия в прессах с переменной камерой: сокращение расходов на транспортировку, на сетку, а также лучшее качество рулонов.
- Ленты прессования – 2 широкие ленты, выдерживающие максимальные нагрузки, поэтому подходят и для прессования сенажа.

- Цепь передачи мощности – новая и более сильная трансмиссия, которая требует меньше мощности.
- Полнорамная конструкция пресса – все основные компоненты прикреплены к раме, поэтому конструкция пресса является более прочной, поскольку все натяжения и перегрузки гасит рама.
- Для сокращения времени выкатывания рулона, открываются боковые стенки пресса, а вместо тяжелых задних ворот смонтирован новый занавес для разгрузки.

Пресс серии 900 можно заказать с механизмом обмотки рулона, который специально для *John Deere* производит австрийская фирма *Goweil*. Система проверена на прессах-обмотчиках *John Deere*.



Технические данные/Модели	960	990
Тип	Ленточный, с камерой переменного объема	
Количество лент, шт	2	
Диаметр рулона, м	0,8-1,6	0,8-1,85
Ширина рулона, м	1.21	
Минимальная потребность мощности на ВОМ, kW/л.с.	66/90	66/90
Подборщик	<i>Roto Flow HC, MaxiCut 13 или MaxiCut 25</i>	



**БОЛЕЕ  
175 ЛЕТ  
ИННОВАЦИЙ**

Мы постоянно совершенствуемся с 1837 года, когда наш основатель установил сломанное стальное лезвие от пилы в отвал плуга и произвел революцию в технике вспашки. Изобретательный кузнец из штата Иллинойс, Джон Дир, создал первый в мире самоочищающийся стальной плуг. Его гладкая поверхность позволила фермерам чисто выполнять вспашку борозд без остановок для удаления тяжелой, липкой плодородной почвы Среднего Запада США.

## ПЛУГ 3810 С ЖЕСТКОЙ РАМОЙ ДЛЯ ПАХОТЫ В БОРОЗДЕ/ПО ПОЛЮ

5 – 8 корпусов. Рекомендуются тракторы мощностью от 140 до 310 л. с. (серии 7030 и 8R). Уникальная конструкция рамы с Z-образным профилем для повышенной прочности и устойчивости. Универсальность проведения вспашки в борозде или вне борозды. Гидравлическая система регулировки первого корпуса в базовой комплектации для быстрой настройки в поле.

## ПЛУГ 3910 С ШАРНИРНОЙ РАМОЙ ДЛЯ ПАХОТЫ В БОРОЗДЕ/ПО ПОЛЮ

9 – 13 корпусов. Идеально подходит для тракторов мощностью от 310 до 460 л. с. (серии 8R и 9R). Тележка в центре для лучшего копирования рельефа почвы. Шарнирная конструкция рамы обеспечивает более равномерную глубину вспашки. Прочная конструкция рамы со встроенными втулками повышает структурную жесткость.

Технические данные/Модели	3810		3910
	Пахота в борозде	Пахота в борозде / Пахота по полю	Пахота по полю
Тип плуга	Пахота в борозде		Пахота по полю
Тип рамы	Жесткая рама		Шарнирная рама
Размеры рамы (мм)	180 x 180		180 x 260 / 180 x 180
Просвет под рамой (см)	76		
Расстояние между корпусами (см)	100		
Количество корпусов	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8	9, 10, 11, 12, 13
Рабочая ширина корпуса (см)	35, 40, 45, 50		
Регулировка ширины вспашки	Механическая, 4 шага		
Регулировка переднего корпуса	Механическая или гидравлическая		Гидравлическая в базовой комплектации
Защита корпусов от повреждения	Срезной болт 5, 6, 7, 8, 9 корпусов	Срезной болт 5, 6, 7, 8 корпусов	Срезной болт 9, 10, 11, 12, 13 корпусов
	Гидравлическая 5, 6, 7, 8 корпусов	Гидравлическая 5, 6, 7, 8 корпусов	Гидравлическая 9, 10, 11, 12 корпусов
Дисковый нож	Опционально на последнем корпусе или на всех корпусах		
Предплужник	Опция		
Углосьним	Опция		
Удлинитель отвала первого корпуса	Опция		Не предлагается
Колесо для транспортировки (мм)	400/70x20		Тележка: пара 400/70 x 20
Подвеска колеса для транспортировки	Азотный аккумулятор		
Передние поддерживающие колеса	Не предлагается	В базовой комплектации – 700 x 12	В базовой комплектации – 700 x 12
Общая масса (кг)	2700 – 3800	4200 – 5300	5700 – 8200
Требуемая мощность трактора (кВт/л.с.)	130 – 300	140 – 310	310 – 460

# Разбрасыватели удобрений



## РАЗБРАСЫВАТЕЛИ УДОБРЕНИЙ JOHN DEERE – ЭВОЛЮЦИЯ НАВЕСНЫХ МОДЕЛЕЙ



Новая серия навесных и прицепных разбрасывателей удобрений с рабочей шириной до 50 м и вместимостью до 9,5 тонн уже в продаже. Эти новые разбрасыватели превзошли ожидания клиентов благодаря своей производительности, долговечности и эксплуатационным расходам.

### НАВЕСНЫЕ МОДЕЛИ

- DN218 ширина разбрасывания 9 - 18м, емкость бункера - 900 л.
- DN224 ширина разбрасывания 12 - 24м, емкость бункера - 900, 1500 и 2100л.
- DN236 ширина разбрасывания 12 - 36м, емкость бункера - 1500, 2100 и 2700л.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Точная и быстрая регулировка ширины и скорости разбрасывания без использования инструментов.
- Бункер 900л, возможность выбора емкости бункера в соответствии с трактором или размером поля.
- Отдельный гидравлический клапан контроля для левой / правой руки для удобного управления из кабины трактора.

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Надлежащее использование компонентов из нержавеющей стали и многослойное, высокоустойчивое покрытие предотвращает коррозию.
- Гарантия 3 года на редуктор разбрасывателя.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Высокопрочные лопасти подходят для твердых удобрений и меньше подвержены износу.
- Две маятниковые мешалки обеспечивают непрерывный поток удобрений через разгрузочные воронки с меньшим измельчением удобрений.

### ПРИЦЕПНЫЕ МОДЕЛИ

- DN350 ширина разбрасывания 18 - 50м, емкость бункера - 7200л.
- DN350 ширина разбрасывания 18 - 50м, емкость бункера - 9500л.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Точная и быстрая регулировка ширины (механическая) и скорости (гидравлическая) разбрасывания без использования инструментов.
- Регулировка объемного расхода при помощи ремня шириной 800 мм, трансмиссия ходовой части и автоцентрирование в сочетании с отвесными стенами бункера обеспечивают последовательный и непрерывный поток удобрений в дозаторы.

### ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Надлежащее использование компонентов из нержавеющей стали и многослойное, высокоустойчивое покрытие предотвращает коррозию.
- Низкая загрузка обеспечивает простое и быстрое заполнение бункера при помощи фронтального погрузчика, телескопического манипулятора или биг-бегов.

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ

- Высокопрочные, с меньшим износом, лопасти с шириной разбрасывания до 50м.
- Обильное разбрасывание, регулировка скорости от 100 до 1150 кг/га при 24 м и четыре различных набора центробежных дисков охватывают широчайший спектр различных конвейерных систем и разбрасывателей всего в одной машине.

# Сеялки



**50 %  
СЭКОНОМЛЕННЫХ  
СРЕДСТВ!**



Выбор технологий минимальной обработки почвы и посева по сравнению с традиционным посевом позволит Вам сэкономить до 50 % средств, необходимых для инвестиций. Точная дозировка семян и сохранение равномерной глубины посева, небольшая потребность в мощности, лучшая структура почвы и больше сохранившейся в почве влаги для растений. Поле будет засеяно быстрее, а урожай – обильнее. Эти сеялки отлично работают даже на полях с растительными остатками.

Пневматические сеялки *John Deere* – отличный выбор для занимающихся минимальным или безотвальным земледелием. При помощи сеялки 740A Вы достигнете высокой производительности и хорошего прорастания семян, используя технологию минимальной обработки почвы. При помощи модели 750A Вы сможете сеять прямо по стерне – специальный лемех и патентованная гидравлическая система прижимающих лемехов точно посеет семена даже в очень твердую почву. Снизив силу прижима, Вы будете успешно работать и на хорошо подготовленном поле.

## СЕЯЛКА JOHN DEERE 750A:

- Позволяет снизить степень обработки почвы – Вы сэкономите время и деньги, уменьшите уплотнение почвы.
- Позволяет точно, равномерно и качественно сеять на растительные остатки.
- Активный гидравлический прижим обеспечивает равномерное давление (до 250 кг) на каждый высевочный аппарат даже при большой рабочей скорости (15 км/ч и больше).

## ВЫСЕВАЮЩИЙ ЛЕМЕХ 750A

- Пять компонентов работают вместе для обеспечения точного высева семян.
- Точное внесение семян в почву независимо от условий подготовки почвы и равномерное прорастание.
- Благодаря активному гидравлическому прижиму можно работать даже на скорости 15 км/час.



## ВЫСЕВАЮЩИЙ ЛЕМЕХ 740A

- Три компонента работают вместе для обеспечения точного высева семян.
- Сеялка с двухдисковым высевочным лемехом и углубляющим/прижимающим колесом.
- Сеялки для точной и производительной работы от минимальной до высокой нормы высева семян.



Технические данные/Модель	740A	750A
Рабочая ширина, м	6; 8; 9	3; 4; 6
Объем бункера для семян, л	2300; 3500; 3500	1000; 1800; 2300
Норма высева, кг/га	От 0,5 до 400	
Количество сошников	40; 52; 60	18; 24; 36
Междурядье, см	15; 15,3; 15	16,6
Рабочая глубина, мм	От 6 до 78	От 13 до 90
Транспортная ширина, м	3,0	3,0
Необходимая минимальная мощность трактора, л.с.	100; 120; 130	80; 110; 140

# Прицепные опрыскиватели серии M700 и M700i



**ОСНАЩЕНЫ  
САМЫМИ НАДЕЖНЫМИ  
ШТАНГАМИ  
НА РЫНКЕ**

Это опрыскиватели для средних хозяйств с самыми надежными штангами на рынке (*TopAgrar*, BVA).

Теперь для достижения большей точности опрыскиватели этой серии могут комплектоваться с системой напорной циркуляции раствора в штангах.

## **РАМА**

Основные компоненты опрыскивателя смонтированы на особо прочной рамной конструкции, которая приспособлена для транспортировки резервуаров большого объема (до 4000 л). У опрыскивателей низкий центр тяжести и большой дорожный просвет, поэтому они устойчивы и в поле, и на дороге. Транспортная скорость с полным баком - 40 км/ч.

Полиуретановые амортизирующие подушки отличаются долговечностью и одинаковой эластичностью при полном и пустом баке. Благодаря управляемой тяговой балке опрыскиватель точно передвигается по тракторной колее и не повреждает посевы.

## **БАК**

Прочный полиэтиленовый бак с толщиной стенок 12 мм из круглого профиля с глубоким поддоном, благодаря чему независимо от условий в баке не остается жидкости. В баке нет застойных зон, поэтому раствор прекрасно перемешивается, а сам резервуар легко начисто промыть.

## **ШТАНГИ И ОПРЫСКИВАНИЕ**

Прямоугольная конструкция подъема балок на регулируемую высоту *Z-bar* выдерживает вес всех балок между осью колес опрыскивателя и колесами трактора. Это позволяет сохранить идеальный баланс опрыскивателя и получить точное опрыскивание любых посевов на полях, даже на очень холми-



ИНЖЕКТОРА КОМПАНИЙ JOHN DEERE



55 ЛИТРОВ БАК ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

стой местности. Еще более точное опрыскивание гарантирует передовая маятниковая система со встроенным подавителем отклонения, который подавляет покачивания и колебания штанг. Опрыскиватель можно комплектовать со стандартной, кольцевой системой циркуляции или напорной циркуляцией раствора в штангах. На линии циркуляции оборудованы датчики давления и потока, которые при совместной работе не дает оператору возможности ошибиться. Точность опрыскивания может также обеспечивать система *BoomTrac*, которая состоит из двух ультразвуковых датчиков (по одному на каждом конце штанги), постоянно измеряющих и регулирующих угол наклона штанг и высоту над посевом.

### УПРАВЛЕНИЕ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ

Опрыскиватели *John Deere* базовой комплектации оснащены рычагом управления, что позволяет интуитивно управлять всеми основными функциями опрыскивателя. Благодаря монитору GS1800 легко вводить данные для опрыскивания и контролировать рабочие параметры опрыскивателя. А если установить дополнительный GPS при-

емник SF3000, Вы сможете пользоваться автоматическим управлением секциями и функциями автоматического вождения. Благодаря монитору GS2630 документировать все рабочие процессы легко. Вы сможете не только контролировать количество используемых химических веществ, но и производить анализ. При необходимости, данные легко перенести при помощи USB флэш-накопителя.

### НОВИНКИ ОПРЫСКИВАТЕЛЕЙ ОТ JOHN DEERE

- опрыскиватели серии M700 можно комплектовать с напорной циркуляцией раствора в балках, которая обеспечивает более высокую точность в процессе включения и выключения секций. Раствор постоянно циркулирует в балках под заданным напором до самого пневматически открывающегося распылителя.
- Гидравлический привод насоса вместо карданного вала. Больше никаких точек смазки или необходимости в двух валах различной длины при работе с тем же опрыскивателем с несколькими тракторами. Скорость насоса будет регулироваться гидравлическим потоком трактора.

Технические данные/ Модели	M700/700i Серия
Емкость бака, л	2400, 3200, 4000
Двухколенные штанги, м	18, 21, 24, 27, 28
Трехколенные штанги, м	24, 27, 28, 30
Насос, л/мин	280
Транспортная скорость, км/ч	25 или 40
Оси	Фиксированная или подвижная ось
Амортизирующая ось	Дополнительное оборудование
Контроллеры опрыскивания	<i>Implement Display</i> 1100 с многофункциональным рычагом управления или <i>GreenStar</i> 1800/2630
Совместимость с системами автоматического управления	<i>Parallel Tracking</i> / <i>AutoTrac</i> / <i>Field Doc</i> / <i>Spray Pro</i> / <i>Boom Trac</i> / <i>Auto Dilute</i> / <i>SolutionCommand</i> / <i>ISOBUS</i>
Подвеска штанг	Интегрированный маятник и амортизация анти-уклона
Рециркуляция	Кольцевая рециркуляция или система рециркуляции под давлением

# Прицепные опрыскиватели серии M900, M900i и R900i



**ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛОВ**

Опрыскиватели *John Deere* серии 900 предназначены для профессионалов, которые в год опрыскивают более 10000 Га.

## РАМА

Прочная рама в форме X с низким центром тяжести гарантирует долговечность опрыскивателя. Не требующая обслуживания полиуретановая система амортизации ходовой части *ProRoad* сконструирована так, чтобы обеспечить стабильность в поле и на дороге. Управляемая поворотным кругом ось со 100 % точностью движется по тракторной колее на поле. Транспортировка также проста и безопасна со скоростью до 40 км/ч.

## БАК

Полиэтиленовый эластичный бак с толщиной стенки 12 мм прослужит долго. Бак по форме представляет собой перевернутую пирамиду, поэтому не позволяет воде разбалтываться. Возможный объем – 4400 л, 5200 л до 6200 л. Для быстрого и точного наполнения бака опрыскивателя можно заказать счетчик заполнения бака. Он покажет, сколько химикатов нужно для заполнения каждого бака для работы или дополнения для завершения работы. Нужно только вве-



ИНТЕГРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ *JOHN DEERE*

сти основные данные (площадь поля, норму распыления и используемые химикаты). Счетчик заполнения бака за несколько секунд сделает всю остальную работу – автоматически и без ошибок! Так Вы сэкономите время и химикаты.

## УПРАВЛЕНИЕ

Клапаны управления расположены в логическом порядке, к которому быстро привыкаешь. При помощи монитора GS2630 несложно установить даже меняющуюся норму опрыскивания и контролируруемую концентрацию смеси.

## ШТАНГИ И РАСПЫЛЕНИЕ

Точность опрыскивания зависит от стабильности штанг. Их компания *John Deere* изготавливает с особой точностью. Достижением исключительной точности снижается перерасход и увеличивается производительность. Напорная циркуляция и пневматическая система закрытия секций мгновенно управляет работой секций, а постоянный напор на линии

распыления позволяет с первых сантиметров распределять точную норму опрыскивания. Автоматическая активная система поддержания высоты штанг на указанной высоте обеспечивает равномерность опрыскивания. *Boom Guard* сглаживает вертикальные и горизонтальные движения, ограничивает продольные колебания на поворотах.

## ЭКОЛОГИЯ

Система управления опрыскивателем на протяжении всего процесса считает количество раствора в системе до последней капли. Автоматический процесс разбавления обеспечивает максимальное удаление химических веществ и поддерживает опрыскиватель в идеальной чистоте.

## ПРИЦЕПНЫЕ ОПРЫСКИВАТЕЛИ СЕРИИ M900 И R900I R900 – ЭТАЛОН ТОЧНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ

### СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ

$$\text{Необходимая производительность насоса л/мин} = \frac{\text{Норма распыления} \left( \frac{\text{л}}{\text{га}} \right) \times \text{ширина штанг(м)} \times \text{скорость распыления} \left( \frac{\text{км}}{\text{ч}} \right)}{600}$$

$$\text{Максимальная скорость опрыскивания км/ч} = \frac{600 \times \text{производительность насоса} \left( \frac{\text{л}}{\text{мин}} \right)}{\text{Норма распыления} \left( \frac{\text{л}}{\text{га}} \right) \times \text{ширина штанг (м)}}$$

$$\text{Возможная норма распыления л/га} = \frac{600 \times \text{производительность насоса} \left( \frac{\text{л}}{\text{мин}} \right)}{\text{ширина штанг (м)} \times \text{скорость распыления} \left( \frac{\text{км}}{\text{ч}} \right)}$$

## НАСОС

*Solution Command* – тандем из двух электрических насосов позволяет подачу всего потока 280+280 л/мин на штанги. Больше никаких ручных клапанов – управляйте всем процессом распыления из кабины.

*John Deere* на сезон 2017 г. предлагает Вам тандем из двух центрифужных насосов с подачей воды до 1200 л/мин и подачей смеси на штанги 1000 л/мин под давлением 3 бар.

## ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Для максимального использования ресурсов приходится сталкиваться с новыми вызовами. Поэтому на самом

деле стоит инвестировать в монитор будущего – *GreenStar 2630*. Этот цветной монитор дает возможность наблюдать и управлять всеми смарт программами *i-Solutions*. Установка программного пакета *i-Solutions* позволит автоматически собирать всю информацию, необходимую для планирования защиты посевов. Так сэкономяте свое время и усилия, которые раньше приходилось тратить на ведение документации и составление планов опрыскивания. Используйте бесплатное приложение анализа и систематизации информации о полях, предлагаемое операционным центром [www.myjohndeere.com](http://www.myjohndeere.com). Больше информации можно получить в каталоге Решений по автоматическому управлению.

Технические данные/ Модель	M900/900i Серия	R900i Серия
Емкость бака, л	4400, 5200, 6200	4400, 5200, 6200
Двухколенные штанги, м	24, 27, 28	24, 27, 28, 30
Трехколенные штанги, м	24 до 40	25 до 40
Насос, л/мин.	280 + 280 или 1200 + 1000	280 + 280 или 1200 + 1000
Транспортная скорость, км/ч	40	40
Оси	Фиксированная ось 200 см; 180/210 см; 195/225 см (управляемая ось дополнительно)	
Амортизирующая ось	<i>ProRoad</i> standarte	<i>ProRoad</i> standarte
Контроллеры опрыскивания	Монитор управления 1100 с джойстиком или <i>GreenStar 1800/2630</i>	<i>GreenStar 1800/2630</i>
Совместимость с системами автоматического управления	<i>Parallel Tracking / AutoTrac / Field Doc / Spray Pro / Boom Trac / Auto Dilute / ISOBUS</i>	<i>Parallel Tracking / AutoTrac / Field Doc / Spray Pro / Boom Trac / Auto Dilute / SolutionCommand / ISOBUS</i>
Подвеска штанг	<i>BoomGuard</i>	<i>BoomGuard</i>
Рециркуляция	Кольцевая рециркуляция или система рециркуляции под давлением	Кольцевая рециркуляция или система рециркуляции под давлением
<i>Autodilute</i> автоматическая промывка	Дополнительно оборудования	Стандартно
Цифровой датчик уровня с функцией автоматического заполнения	Дополнительно оборудования	Стандартно
Электрическое управление интенсивности перемешивания и выключения	Дополнительно оборудования	Стандартно

# Самоходные опрыскиватели R4030



КОГДА ВАЖНА  
КАЖДАЯ КАПЛЯ,  
ПОЛОЖИТЕСЬ НА  
JOHN DEERE

## R4030

Встречайте производительность опрыскивателя нового поколения от *John Deere*. Полностью переработан с нуля, с последними технологическими достижениями, самая умная кабина в своем классе, более высокие нормы внесения и отлаженный комфорт, опрыскиватель R4030 может поднять Вашу производительность на новый уровень. Готов. Распыляй. Готово.

R4030 совместим с разбрасывателем минеральных удобрений, обеспечивая высокую универсальность машины для жидких и сухих обработок.

Долгие часы и тяжелая работа всегда определяли кто вы есть. Как вы работаете. С этими полностью новыми опрыскивателями от компании *John Deere*, вы можете опрыскать больше гектар за меньшее время. Это способ добиться успеха.

Производительность машины и комфорт оператора требуются в течение долгого дня работы. Зарекомендовавшая себя на поле двойная стойка независимого колеса на пневматической подвеске снижает общее обслуживание машины. Эта подвеска также обеспечивает лучшие в своем классе ходо-

вые качества, которые ожидаются от *John Deere* опрыскивателей, даже на самых ухабистых полях.

Кроме того, примерно 9 процентов от веса машины было перенесено на переднюю ось R4030 и R4038, что приводит к улучшению баланса и еще больше увеличивает маневренность машины. Эти особенности приводят к меньшей потребности корректировки оператором в поле и на дороге. В конце концов, гладкая, стабильная езда позволяет оператору быстрее передвигаться по полю и охватить больше гектар, что приводит к повышению производительности труда.

## R4038

*John Deere* Опрыскиватели 4 серии были разработаны в ответ на тенденцию к увеличению нормы расхода и стремлению к улучшению эффективности загрузки. В самом деле, R4030 и R4038 предлагают наиболее эффективные системы разбрасывания жидких удобрений и самое быстрое время загрузки, что *John Deere* когда-либо предлагал на опрыскивателях этого размера на сегодняшний день.

Система смешивания раствора была переработана с нуля для оптимизации трубопроводов, для максимальной эффективности и скорости потока. Система стандартного потока (стандартный насос раствора и счетчик единого потока) обеспечивает скорость потока на 30 процентов выше по сравнению с предыдущими моделями, обеспечивая выход до 640 л. в минуту. Необязательная система высокого потока, предлагаемая только на R4038, поставляется в комплекте с насосом высокого потока и двухпоточными счетчиками, обеспечивает увеличение скорости до 60 процентов по сравнению с предыдущими моделями, что эквивалентно примерно 850 л. выхода в минуту.

Кроме того, во время загрузки бортовой насос работает на 30% быстрее. Это означает, что операторы могут вернуться в поле скорее и тратить меньше времени на заполнение. Эти усовершенствования сантехники все сводятся к расширенной универсальности и производительности для операторов, поскольку они стремятся повысить эффективность распылений и увеличить урожайность по сравнению с предыдущим годом.

### R4045

Абсолютно новые опрыскиватели уже в продаже. 346 лошадиных сил, объем бака 4500 л., штанги, расширяющиеся до 36 м., и вы можете смело добраться до любого уголка мира и быстро объявить полную победу. Я работаю. Я опрыскиваю. Я властвую.

В новом опрыскивателе R4045 есть все. Самая высокотехнологичная кабина в своем классе. Точное применение до 870 л. в минуту с высоким потоком и двойным расходомером. Плавный, устойчивый ход. Объем сухого центробежного разбрасывателя до 8,5 т. Рациональный расход времени и экономия денег. Опрыскиватель полностью интегрирован с последними технологиями *John Deere*, позволяя охватить больше гектар за меньшее время.

Делайте меньше проходов через поле и снизьте степень уплотнения почвы, а также время, затраченное на опрыскивание, с дополнительной 36 м (120 футов) штангой.

Все штанги 27 м (90 футов), 30 м (100 футов) и 36 м (120 футов) более стабильны благодаря качающейся подвеске, которая позволяет проходить грубые места поля в горизонтальном положении штанги (из стороны в сторону) вместо бокового (вверх и вниз). Эта дополнительная устойчивость



повышает производительность, так как штанга теперь может более точно поддерживать высоту опрыскивания урожая, выдавая точную норму опрыскивания. Качающаяся подвеска также отличается долговечностью, а дополнительная устойчивость означает меньшее повреждение урожая, а также снижаются механические повреждения штанги.

Наконец, усовершенствованный дизайн позволяет быстро складывать и раскладывать штангу, ускоряя работу оператора, а плоская конструкция обеспечивает превосходную видимость.

Технические данные/ Модель	R4045	R4038	R4030
<b>Двигатель</b>			
<i>John Deere PowerTech</i>	9 л/346 лс.	9 л/310 лс.	6.8 л/280 лс.
Объем топливного бака	586 л	586 л	492 л
<b>Бак</b>			
Материал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Объем	4500 л	3800 л	3000 л
Объем промывочного бака	646 л	454 л	454 л
Монитор управления	GS 2630		
<b>Штанга опрыскивателя</b>			
Рабочая ширина	27, 30, 36 м		
Секции штанги	7, 9, 11		
<b>Трансмиссия</b>			
Тип привода	гидростатический		
Скорость опрыскивания	40 км/ч	40 км/ч	32 км/ч
Скорость транспортировки	56 км/ч	56 км/ч	48 км/ч

# Вездеходы GATOR

**Н**  
НОВИНКА

УНИВЕРСАЛЬНОЕ  
ТРАНСПОРТНОЕ  
СРЕДСТВО ДЛЯ  
**РАЗВЛЕЧЕНИЙ  
И ДЛЯ РАБОТЫ**

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ВЕЗДЕХОДЫ

Нужно универсальное средство, которое было бы просто погрузить и которое обеспечивало бы отличное качество езды? Рабочие вездеходы GATOR могут быть бензиновые, дизельные или электрические, и иметь 4 или 6 колес. Машины всех моделей оснащены интуитивными контроллерами и шинами большой проходимости. Колеса большой проходимости, надежные тормоза и прочное шасси не подведет Вас даже при очень тяжелых работах. Объемная платформа для грузов, низкое сдавливание почвы, экономные двигатели. Учитывая модель, можно выбрать грузовую платформу, которая выгружается механическим или гидравлическим способом. Низкий центр тяжести позволит ехать даже по холмам с сильным уклоном. Модели TX и TX TURF приспособлены для полей гольфа: работает тихо, не портят траву, емкие и практичные. Эти модели оборудованы педалью для старта, которая настолько практична, что Вы начнете размышлять, как же Вы до сих пор могли работать без нее.

Если Ваша цель – тихая работа и никаких выхлопных газов, GATOR TE – это как раз то, что Вам надо. Вездеходы отличаются мощными аккумуляторами, большим крутящим моментом и полифункциональной платформой для перевозки грузов Deluxe, поэтому, не снижая мощность и функциональность вездехода, Вы можете ехать на нем, используя только электроэнергию. Благодаря прочным, цельным осям из ковальной

стали, корпусу заднего моста, литого из алюминия, и платформе для перевоза грузов Deluxe, данный вездеход может выполнять сложные работы при любых условиях.

Универсальный вездеход GATOR TH 6 x 4 имеет шесть колес и отличается низким центром тяжести, и дополнительной мощностью, поэтому на нем просто выполнять даже и более тяжелые работы. Для нашей прочнейшей машины транспортировать груз весом в 726 кг (включая и пассажиров) – простое дело, а благодаря небольшой высоте погрузочной платформы, Ваша спина не почувствует никаких неприятных ощущений.

Если Ваша работа охватывает перевозку людей и грузов при любой погоде и по сложным поверхностям, мы предлагаем Вам приобрести вездеход GATOR XUV. Эти вездеходы, хорошо сцепляющиеся с поверхностью, отличаются безукоризненной производительностью, силой тяги и универсальностью. Даже полностью погруженный, этот легкий вездеход среднего класса XUV отличается большой скоростью транспортировки, системой усилителя руля, безукоризненно удобным качеством вождения и удобным управлением. Благодаря мощному двигателю и независимому приводу с 4-мя ведущими колесами, очень просто выполнять даже сложные работы, а заполнив большой топливный бак, можно работать весь рабочий день. Новый GATOR XUV 590i – эталон комфорта и проходимости в рынке. Достигая еще большей универсальности, выберите дополнительные опции, чтобы можно было выполнять все необходимые работы.

Технические данные/Модели	TX	TS	TE	TH	HPX	XUV590i	XUV855D	XUV825i
Мощность двигателя, л. с.	16.8	9.7	48 Voltq	18.5	18.5	32	21.9	50
Рабочий объем, см <sup>3</sup>	675	401	x	854	854	586	854	812
Система охлаждения	Воздух	Воздух	x	Жидкость	Жидкость	Жидкость	Жидкость	Жидкость
Вид топлива	Бензин	Бензин	Электричество	Дизельное	Дизельное	Бензин	Дизельное	Бензин
Система привода	4x2	4x2	4x2	6x4	4x4	4x4	4x4	4x4
Тип трансмиссии	Вариатор		x	Вариатор				
Максимальная скорость, км/ч.	32	32	24	32	40	73	51	71
Допустимая загрузка, кг	454	408	409	726	635	363	635	635
Емкость грузовой платформы, м <sup>3</sup> /кг	0,46/272	0,29/227	0,46/227	0,46/544	0,32/454	0,25/181	0,46/454	0,46/454

# Ручные газонокосилки

**БЕЗ  
КОМПРОМИССОВ!**

*John Deere* один из самых передовых мировых лидеров в области ухода за газонами. Это сочетание долговечности, качества, мощи и дизайна для профессионалов и частных пользователей. Выберите для себя подходящую ручную газонокосилку, аэратор или скарификатор из 28 различных моделей.

## ДОСТОИНСТВА ГАЗОНОКОСИЛОК JOHN DEERE

- Долговечность – алюминиевые или стальные корпуса.
- Качество – гарантия 2 года.
- Мощность – надежные двигатели *Briggs and Stratton*, а также *Subaru*.
- Универсальность – электрические, самоходные бензиновые и профессиональные.
- Система «TurboStar» – прекрасный сбор травы и листов благодаря интенсивному потоку воздуха (серия R).
- Прочный алюминиевый корпус, устойчивый к ржавчине и прогибам.
- Электрический старт и регулирование скорости – R54VE, R47VE, R43VE. Двигатель данных газонокосилок заводится поворотом ключа, а скорость движения регулируется при помощи рядом находящейся ручки.
- Удобные, регулируемые и складывающиеся ручки – поглощают вибрацию и защищают ваши руки от мозолей.

## МУЛЬЧИРОВАНИЕ

Газонокосилки JS63 предназначены для мульчирования. Прекрасное измельчение травы и натуральное удобрение для газона.

Возможность выбора между 9 скоростями и 7 положениями высоты среза.

Для других моделей мульчирование – это дополнительная опция.

## СКАРИФИЦИРОВАНИЕ

Скарификаторы D38R, D31RE, D35RE – выбор для частных пользователей.

Попрошайтесь со мхом и освежите свой газон.

Находка для профессионалов – D45C, выше мощность и производительность.

Дайте газону возможность дышать и получать природную влагу.

Скарифицированный газон роскошнее, здоровее и более стойкий к различным заболеваниям.

Технические данные/ Модели	RUN 41	R43	R43S	R43VE	R43RVE	RUN 46	R47S	R47V	R47KB	RUN 51	R54RKB	R54S	R54VE	JS63V	JX90	
Ширина резки, см	41	43			46		47			51	54	54		53	54	
Мощность двигателя, кВт / л.с.	2,1/2,85	2,4/3,26			2,1/2,85		2,4/3,26	2,8/3,8		2,5/3,4	2,8/3,8	2,4/3,26		3,2/4,35	2,8/3,8	
Тип топлива	Бензин															
Задний вал	Нет			Есть		Нет		Нет			Есть		Нет			
Сцепление ножа				Нет				Есть			Нет		Есть			
Электрический стартер	Нет			Есть		Нет		Нет			Есть		Нет			
Корпус	Металлический	Алюминиевый			Металлический		Алюминиевый			Металлический	Алюминиевый		Металлический			
Регулирование высоты покоса	центральное															
Рабочая скорость, км/ч	3.60	Толкаемая	3.60	2,5-4,3	3,3-5,0	3.60	3.60	2,7-4,3		3.60	3,3-5,0	3.60	2,7-4,8	2,5-5,2	2,7-4,8	
Высота покоса, мм	34-72		15-80		15-70		32-72		15-80		35-75		15-80		17-100	
Емкость травосборника, л	52		65		52		65		52		75		Мульчирование		75	
Вес, кг	28	30	35	38	40	29.5	37	37	43	33	55	45	49	40	54	

# Газонные тракторы



## ДОКАЗАННОЕ КАЧЕСТВО

Завод *John Deere* в городе Хорикон, США, придерживается высоких стандартов качества, чтобы изделия удовлетворяли потребности даже самых требовательных клиентов. Здесь разрабатываются, испытываются и производятся газонные тракторы *John Deere*, которых во всем мире продано больше чем 5 миллионов, поэтому мы точно знаем, что Вам нужно. Когда Вы садитесь в газонный трактор, все выглядит отлично, и все действительно отлично. Эти машины разработаны так, чтобы хорошо работали много лет. Конструкция цельной рамы обеспечивает долговечность, эргономичное размещение контроллеров позволяет Вам работать комфортно и наслаждаться своей работой. Мы разработали одни из самых лучших на рынке режущих агрегатов, поэтому газон будет скошен безукоризненно даже при сложнейших условиях. Оборудовав дополнительно заказываемые агрегаты и компоненты, Вы сможете круглый год выполнять множество работ.

Как большие, так и маленькие, наши тракторы надежны, прочны, удобны и легко управляемы. Возможны модели как с функцией сбора, так и разбрасывания травы. Когда нужно больше комфорта и дополнительных функций, большей производительности, выбирайте полупрофессиональные тракторы серии X500 или газонокосилки с нулевым разворотом *ZTrak*. Современная внешность и комфорт, прочность и надежность при любых условиях. Много функций, которые можно задать, не поднимаясь с удобного сиденья. Каждый год разрабатываются усовершенствования, и новые модели удовлетворяют все потребности, например, новые разумные щитки приборов в моделях серий X300 и X500 помогут Вам экономно и производительно управлять техникой (шкала оптимального количества оборотов, шкала количества топлива, электронный индикатор неисправностей и пр.).

### СЕРИЯ X100

Серия X100 состоит из 6 моделей, отличающихся множеством характеристик и опций, поэтому Вы обязательно найдете подходящую для себя модель. Рекомендуемая площадь для этих мини тракторов – 30-60 ар. Основные характеристики:

- Прочная рамная конструкция.

- Удобный руль, регулируемое сиденье, механическое регулирование высоты кошения.
- Надежный 1-цилиндровый или 2-цилиндровый двигатель *Briggs and Stratton*.
- Прочная жатка *EDGE*, легко приспособляемая к мульчированию.

## СЕРИЯ Х300

Мини тракторы, приспособленные к большим площадям, отличаются мощностью и удобством. На них Вы в своей усадьбе выполните любые работы. Основные характеристики:

- Более прочная рамная конструкция, по сравнению с серией Х100.
- Надежные двигатели Kawasaki – экономные, тихие.
- Новые жатки *Accel Deep* – тише работают, их легче чистить, они быстро приспособяемы к мульчированию.
- Гидростатическая трансмиссия с педалями *Twin Touch* – равномерная езда и простое изменение направления движения.
- Эргономичное сиденье *Deluxe* и разумный щиток приборов.
- Система поддержания постоянной скорости – стандартное оборудование для всех моделей.
- Электронный запуск косилки при помощи одного нажатия на кнопку.
- Технология 4-х управляемых колес для большей маневренности – модель Х354.
- Х350R – никаких проблем при сборе травы на мокром газоне.
- Усилитель руля и гидравлический подъем косилки (модель Х370).
- Гарантия – 4 года или 300 мото/ч. (для частных пользователей).

## СЕРИЯ Х500

Полу-профессиональные модели для ухода за большими площадями и для комфортабельной, производительной работы. Основные характеристики:

- Прочная и надежная рамная конструкция.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ – ОТВАЛ ДЛЯ УБОРКИ СНЕГА

- Мощные двигатели Kawasaki – экономичные, тихие.
- Блокировка дифференциала – для большей проходимости при тяжелых условиях.
- Гидравлический подъем косилки и усилитель руля – базовое оборудование.
- Гидростатическая трансмиссия с педалями *Twin Touch*.
- Высокая спинка сиденья *Deluxe*, чтобы сидеть удобно.
- Система поддержания постоянной скорости.
- Электронный запуск косилки при помощи одного нажатия на кнопку.
- Разумный щиток приборов.
- Гарантия – 4 года или 500 мото/ч. (для частных пользователей).

## ГАЗОННЫЕ ТРАКТОРЫ С НУЛЕВЫМ РАЗВОРОТОМ – ZTRAK

Мини тракторы с нулевым разворотом незаменимы на сложных, холмистых газонах и на газонах с множеством препятствий. У этих тракторов низкий центр тяжести, исключительное управление при помощи ручек управления, непревзойденная скорость и качество косьбы. При косьбе на газонокосилке *ZTrak* производительность увеличивается до 20 %, по сравнению с традиционными газонными тракторами аналогичной мощности. Хотите мульчировать? Никаких проблем! За 10 минут газонокосилка с боковым выбросом травы превращается в непревзойденную мульчирующую машину. Преимущества газонных тракторов *ZTrak*:

- Высокая скорость кошения.
- Неимоверная маневренность.
- Стабильная и надежная езда на крутых склонах и подъемах.
- Совместимы с wybranными системами сбора травы.



МИНИ ТРАКТОР С НУЛЕВЫМ РАЗВОРОТОМ ZTRAK

Технические данные/ Модели	Газонные тракторы													Нулевой разворот			
	X105	X115R	X135R	X155R	X125	X165	X350	X354	X350R	X370	X380	X584	X590	Z335E	Z525E	Z540R	
Вид топлива и тип двигателя	Бензин/ 4-тактный																
Мощность двигателя, л.с.	6.85	6.85	8.8	12.5	9.6	13.3	12.2	12.2	12.2	12.2	13.8	16.1	17.1	11.4	12.2	16.1	
Трансмиссия	CVT, 1 педаль		Гидростатическая, 2 педали													Гидростатическая, 2 гидродвигателя	
Усилитель руля	Нет									Да	Нет	Да	Нет				
Скорость вперед, км/ч.	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,9	0–8,2	0–8,2	0–8,5	0–8,6	0–10,0	0–11,6	0–11,6	0–10,8	0–13,7	0–14,5	
Скорость назад, км/ч	0–4,8	0–3,2	0–5,1	0–5,1	0–5,1	0–5,1	0–5,9	0–5,9	0–6,4	0–4,9	0–5,6	0–8,4	0–8,4	0–5,4	0–5,6	0–5,6	
Вес, кг (примерно)	187	225	233	230	210	241	261	286	314	270	299	382	367	215	309	340	
Выброс травы	Боковой		Задний			Боковой			Задний			Боковой					
Емкость бункера сбора, л	Возможна 230	Стандарт 300	Стандарт 300	Стандарт 300	Возможна 230	Возможна 230	Возможна 250	Возможна 250	Стандарт 300	Возможна 250	Возможна 250	Возможна 250	Возможна 250	Возможна 500		Возможна 230	
Ширина прокоса, см	107	92	92	107	107	122	107/122	107/122	107	107/122	107/122	107/122	122/137	107	122	122	

# Профессиональные газонокосилки и тракторы

## МАШИНЫ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Газонокосилки и тракторы *John Deere* для больших площадей отвечают требованиям каждого профессионального предприятия по оказанию коммунальных услуг. Эти мощные машины отличаются непревзойденной производительностью, комфортом и функциональностью для операторов. Выберите технику для себя и экономьте деньги.

Профессиональные газонокосилки и тракторы *John Deere* создают и производят так, чтобы машины служили много лет, а их водители работали с комфортом. Надежные и экономичные дизельные двигатели, широкий выбор различных жаток, щеток для подметания, толкателей и других приложений, гарантированная поставка запасных частей и надежный сервис – то, что нужно настоящим профессионалам.

### ГАЗОНОКОСИЛКИ С ПЕРЕДНЕЙ РОТАЦИОННОЙ ЖАТКОЙ

Предназначены для ухода за газонами большой площади, где необходимо работать быстро и эффективно, по советам работников на полях для гольфа.

- Большая рабочая ширина – до 3,25 м.
- Мощные дизельные двигатели – экономия топлива.
- Четыре ведущих колеса – лучшая проходимость.

- Гидростатическая трансмиссия – мягкое движение и выбор скорости.
- Различные приложения: от снегового ножа до кабины с системой кондиционирования воздуха.
- Системы сбора травы до 1 200 л – повышенная производительность
- Простое и быстрое техническое обслуживание – экономия времени.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГАЗОННЫЕ ТРАКТОРЫ

Новые X758 и X950R – выбор для профессионалов. Многофункциональный трактор X758 не только профессионально срежет траву, но и сможет выполнить для Вас другие полезные работы (скарификация, фрезеровка и т.д.). Он может комплектоваться и с гидравлическим подъемником

сзади и спереди, также может комплектоваться с ВОМ для выполнения различных работ.

Трактор Х950R – это доказательство профессиональности коммунальных предприятий. Он может быть оснащен самым большим бункером системы сбора на 600 л., которого можно выгрузить в прицеп даже с высокими бортами, или можно выбрать просто опустошаемый бункер. Многофункциональный рычаг управления позволит Вам управлять всеми агрегатами просто одним движением руки, и Вы останетесь бодрым на весь рабочий день.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГАЗОКОСИЛКИ ZTRAK С НУЛЕВЫМ РАДИУСОМ ПОВОРОТА

Это эталон производительности и качества, а также непревзойденной маневренности.

- Производительность выше до 20% по сравнению со стандартными машинами.
- Вращение вокруг своей оси – максимальная маневренность.
- Высокая стабильность – низкий центр тяжести.
- Удобное и комфортабельное управление.

Широкие жатки изготовлены из стали толщиной 4,6 мм, могут быть с боковым и задним выбросом травы, а при необходимости, можно смонтировать и мульчирующее оборудование. Эти исключительные газонокосилки не только надежные и производительные, но и простые в управлении и уходе.



X758 С МЕТЛОЙ



СЕРИЯ 1500 С СИСТЕМОЙ СБОРА ЛИСТЬЕВ



Z997R С НУЛЕВЫМ РАДИУСОМ ПОВОРОТА

Технические данные/ Модели	Газонокосилки с передней ротационной жаткой					Газонные тракторы				Газонокосилки с нулевым радиусом поворота
	1500	1570	1575	1580	1585	X750	X754	X758	X950R	Z997R
Тип топлива	Дизель									
Мощность двигателя, кВт/л.с.	17,8/24,2	27,5/37,4	27,5/37,4	27,5/37,4	27,5/37,4	18/24,5	18/24,5	18/24,5	18,1/24,6	21/28,6
Емкость топливного бака, л	61	61	60,6	60,6	60,6	19,7				43,6
Трансмиссия	Гидростатическая									
Скорость вперед, км/ч	19,3	19,3	19,3	24	24	13,7	13,7	13,7	16,1	18,5
Скорость назад, км/ч	8	8	8	8	8	9,7	9,7	9,7	9,7	8,1
Масса, кг	832	889	1015	962	1176	430	430	430	822	805
Выброс травы	Боковой/задний		Боковой	Задний	Боковой	Боковой	Боковой	Боковой	Задний	Боковой/задний
Сбор, л	Возможен 600 л.		900 л.	900 л.	900 л.	Возможен	Возможен	Возможен	570/650	Нет
Высота среза, мм	25-150		25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-150	25-112	25-113
Рабочая ширина, см	153-183		153-183	153-183	153-183	122-152	122-152	122-152	122/137	152/182
4 WD - 4 ведущих колеса			Стандарт			Нет	Нет	Стандарт	Нет	Нет

# Игрушки и одежда

**КОПИИ  
БОЛЬШИХ МАШИН  
ДЛЯ МАЛЫШЕЙ**

## ИГРУШКИ

РАЗЛИЧНЫЕ МОДЕЛИ ТЕХНИКИ JOHN DEERE РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ. КОЛЛЕКЦИЯ СОСТОИТ ИЗ МНОЖЕСТВА МОДЕЛЕЙ – ОТ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ, ДО САМЫХ БОЛЬШИХ, А ТАКЖЕ ИЗ ИГРУШЕК, УПРАВЛЯЕМЫХ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА. ВЫ МОЖЕТЕ ОБЕСПЕЧИТЬ МАЛЫШЕЙ МОДЕЛЯМИ ИМЕЮЩЕЙСЯ У ВАС ТЕХНИКИ.



### КОЛЛЕКЦИОННЫЕ МОДЕЛИ

Коллекционеры могут приобрести копии настоящих моделей и даже пополнить свою коллекцию особенно редкими моделями стиля ретро.



### ПЕДАЛЬНЫЕ ИГРУШКИ

Педальные игрушки – среди самых любимых нашими малышами. У нас Вы найдете целый ряд моделей для детей разного возраста. Не забудьте посетить нас. Также у нас Вы найдете отличные санки. Если пожелаете, добавим защитную спинку.



### ПАЗЛЫ, ИГРЫ

Обучающие игрушки и пазлы такие же популярные, как и другие игры.



### ОДЕЖДА ДЛЯ ДОСУГА

*John Deere* заботится о Вашем имидже, несмотря на то, где Вы проводите время: катайтесь на велосипеде на природе, или устроили пикник у озера. Мы предлагаем модные спортивные костюмы, футболки, кепки, пуховики, шорты, тапочки, свитера, шарфы, теплая зимняя одежда и прочее.



### РАБОЧАЯ ОДЕЖДА

*John Deere* заботится о Вашем здоровье и безопасной и удобной работе, поэтому разработал для Вас рабочие комбинезоны, чтобы необходимые инструменты всегда находились под рукой, а домашняя одежда осталась бы чистой. В нашей коллекции Вы найдете рабочие комбинезоны из одной или двух частей, зимнюю одежду, носки, шапки, шарфы, перчатки и пр.



### ОБУВЬ

Качественная обувь для Вас и для Ваших малышей: безопасная и прочная обувь для работы и для досуга, резиновая обувь для взрослых и малышей, обувь для туризма и досуга и все, что только может понадобиться.



### ОДЕЖДА ДЛЯ ДЕТЕЙ

*John Deere* заботится о малышах с самого рождения, поэтому в коллекции Вы найдете и ползунки, полотенца для новорожденных, и футболки, куртки, прочую одежду, пригодную для детей школьного возраста. Для малышей созданы и рабочие комбинезоны.



### АКСЕССУАРЫ

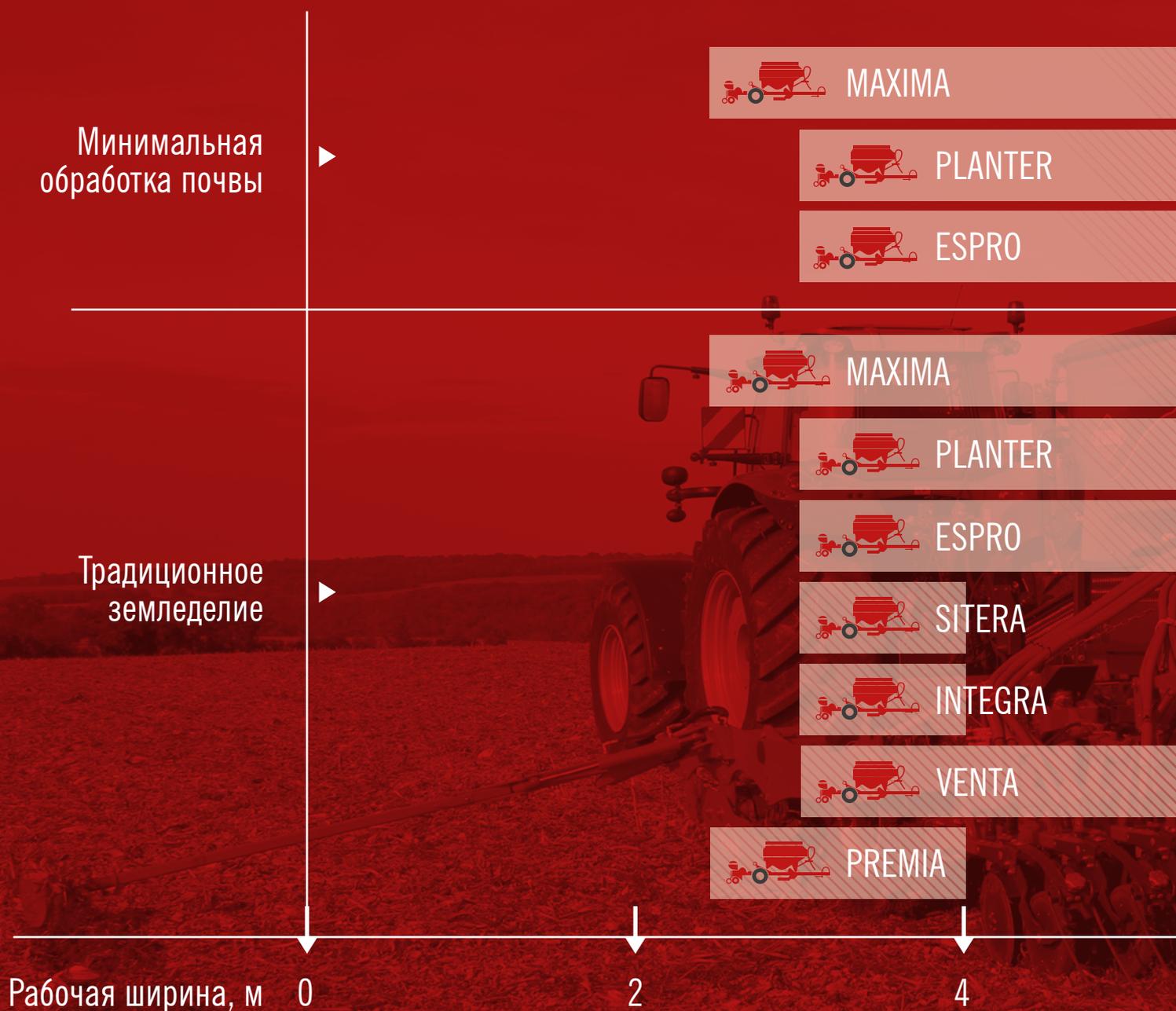
Каждый год коллекцию пополняют новые модные аксессуары: ремни, солнцезащитные очки, часы, настенные часы, чехлы для телефонов, бумажники, офисные принадлежности, рюкзаки, чашки, термометры, зонтики, аксессуары для ключей и еще много других вещей.

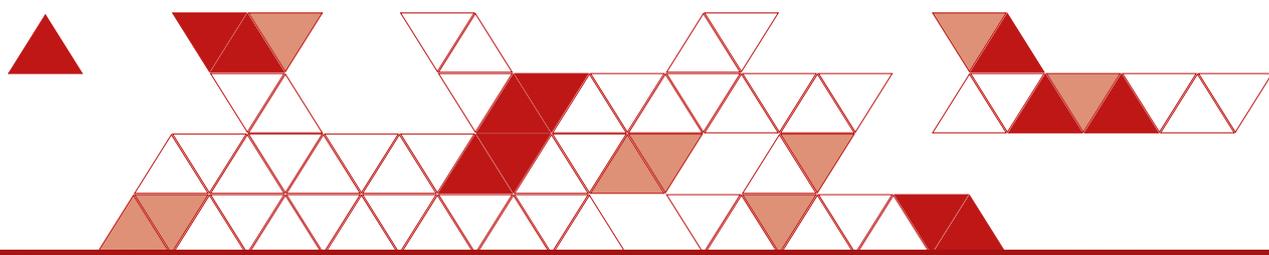


### ЭЛЕКТРОННЫЙ МАГАЗИН

Еще больше различных вещей Вы найдете на электронном магазине по адресу [http://www.johndeereshop.com/en\\_uk/?uid=482910](http://www.johndeereshop.com/en_uk/?uid=482910). У Вас даже будет возможность создать свою именную кепку.

# Гамма сеялок KUHN







## КОНСТРУКЦИЯ КОСИЛОК KUHN - ГАРАНТИРОВАННАЯ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ



KUHN – первый в мире завод, который в 1968 г. начал производить дисковые косилки и запатентовал множество эффективных конструкторских решений: патентованная система защиты режущего аппарата *Protectadrive Teleflex*<sup>®</sup>, патентованная гидропневматическая система копирования поверхности земли *Lift Control*<sup>®</sup>, первый в мире режущий аппарат, не требующий обслуживания, *Optidisc*<sup>®</sup>.

KUHN производит дисковые косилки уже более 40 лет. Многолетний опыт позволил сотрудникам компании создать множество эффективных конструкторских и технологических решений.

### PROTECTADRIVE<sup>®</sup>:

- Патентованная система защиты режущего аппарата.

**Lift Control<sup>®</sup>** – патентованная гидропневматическая система копирования поверхности земли. Достоинства системы:

- Высокая рабочая скорость
- Низкая потребность в мощности
- Защита **NON STOP** с автоматическим возвратом в рабочее положение
- Меньшее изнашивание режущего аппарата, т.к. не касается земли
- Сохранение качественного корма, т. к. не контактирует с почвой
- Защищает стерню (поэтому она быстрее отрастает)
- Простая эксплуатация и регулировка

- И все это не зависит от различных условий работы (влага, вязкая или неровная почва)

Защитная система **NON STOP** – одно из достоинств системы *Lift Control*<sup>®</sup>. При обнаружении препятствия режущий аппарат резко отклоняется назад и в то же время поднимается вверх и после прохождения препятствия автоматически возвращается в рабочее положение.

**Optidisc<sup>®</sup>** – первый не требующий ухода режущий аппарат. Благодаря специальному производственному процессу и высококачественной смазке в режущем аппарате больше нет необходимости менять масло! Прекрасное качество резки достигается благодаря неодинаковому расстоянию между расходящимися и сходящимися режущими дисками. Результат:

- большее перекрытие, более широкое прохождение корма, лучший конечный выброс, срезанная трава не повреждает режущий аппарат;
- меньшее расстояние между расходящимися дисками обуславливает большее перекрытие, улучшает качество резки, особенно при резке низкой молодой травы.

Технические данные/Серия	GMD 10	GMD 100	GMD 1010	GMD 102 F	GMD 8730
Модель	16; 20; 24; 28	240; 280; 310; 350	2810; 3110; 3510; 4010; 4410	702F; 802F	8730
Рабочая ширина, м	1.6; 2.0; 2.4; 2.8	2.4; 2.8; 3.1; 3.5	2.67; 3.10; 3.51; 3.95; 4.35	2.80; 3.11	8.75
Номинальная потребляемая мощность на ВОМ, л.с.	28; 35; 42; 50	42; 50; 56; 90	60; 70; 80; 110; 120	38; 43	120
Частота вращения ВОМ, об/мин.	540	540	540 или 1000	540 или 1000	1000
Количество роторов, шт.	4; 5; 6; 7	6; 7; 8; 8	6; 7; 8; 9; 10	7; 8	2 x 7
Ширина образуемых валков, м	1.1; 1.4; 1.7; 2.0	1.7; 2.0; 2.4; 3.5	1.7; 2.3; 2.8; 3.3; 3.7	0.9; 1.3	2 x 2.4
Масса, кг	420; 465; 544; 600	613; 668; 711; 825	760; 870; 920; 1030; 1080	925; 978	1760

# Сеноворошилки KUNN GF

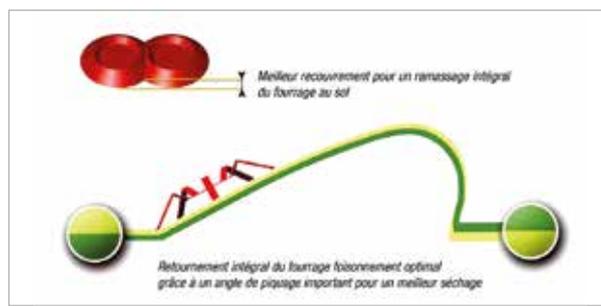


**KUNN -  
МИРОВОЙ ЛИДЕР  
В ПРОИЗВОДСТВЕ  
СЕНОВОРОШИЛОК**



Ротор небольшого диаметра обеспечивает лучшее качество ворошения и сушки травы. Патентованная уникальная, не требующая обслуживания муфта *Digidrive* передает вращательное движение до 180°. Рабочая ширина ворошилок достигает 17,20 м, а транспортная - всего 2,40 м.

- Есть навесные и прицепные модели
- Диапазон рабочей ширины 4,2-17,20 м
- Транспортная ширина всех моделей менее 3 метров
- Патентованная уникальная муфта *Digidrive* передает вращательное движение до 180°
- Малый диаметр ротора обеспечивает наилучшее качество ворошения и равномерное распределение.
- Механический или гидравлический наклон ворошилки при работе на окраинах поля
- Редуктор полностью закрытого типа, не требующий обслуживания при всем сроке службы
- Все элементы созданы так, чтобы трава высохла как можно быстрее, и получился корм высочайшего качества – отличное копирование поверхности, небольшое повреждение травы, небольшой диаметр ротора, колеса смонтированы вблизи зубьев, и зубья расположены асимметрично.
- Устройство для сцепки с гасителем ударов обеспечивает прекрасную амортизацию во время транспортировки и удерживает машину в центре в случае подъема на окраинах поля – комфорт и безопасность на дорогах и на полях.
- Быстрое и легкое изменение угла переворачивания при помощи рукоятки.
- Меньшая нагрузка на пальцы благодаря маленькому диаметру редуктора и большой плате ротора.
- Дефлекторы на колесах предотвращают попадание травы на оси колес.
- Дефлекторы на зубьях предохраняют от накопления травы на кронштейне.



Технические данные/Модели	GF422	GF502	GF642	GF5202	GF5902	GF6502	GF10802	GF 17002
Тип	Навесная						Полуприцепная	
Рабочая ширина, м	4	4	6	4	6	6	10	16
Число роторов	4.2	5	6.4	5.2	5.9	6.5	10.8	17.2
Вес, кг	470	505	840	660	810	920	1920	3140

# Грабли



## KUHN – ОСНОВОПОЛОЖНИК ПРОИЗВОДСТВА РОТОРНЫХ ГРАБЛЕЙ

Дважды изогнутые и тангенциально расположенные запатентованные *KUHN* держатели зубьев обеспечивают более чистое сгребание на более высокой скорости, создавая всегда широкие, рыхлые валки, которые легче и быстрее высыхают. Двухступенчатый редуктор ротора *MasterDrive*® обеспечивает долговечность, даже используя роторы большого диаметра при работе на неровных полях, а диаметр зубьев 10,5 мм обеспечивает непревзойденную прочность.

### KUHN – ГИГАНТЫ НА РЫНКЕ

Ассортимент *KUHN* отличается самой широкой на рынке серией навесных граблей: GA6620, GA6632, GA7932, GA9032, GA 13131. И это только несколько самых популярных моделей, отвечающих Вашим требованиям.

Производят навесные, полунавесные и прицепные грабли с 1, 2, 4 роторами с рабочей шириной от 3 до 12,50 м, а также роторами закрытого типа.

### КОМФОРТ

Гидравлически регулируемая и складывающаяся занавеска заднего ротора. Просвет на окраине поля и дороге, равный 50–60 см, обеспечивает свободу в движении. Ходовая часть прекрасно копирует поверхность рельефа и обеспечивает высокое качество сгребания. Благодаря асимметричным зубьям, их износ значительно снижается, а сгребание становится более качественным.

### ИННОВАЦИИ

Совершенно новая конструкция ротора:

- алюминиевый корпус с бронзовыми втулками и уплотнителями
- более легкие и более прочные, требуют смазки только каждые 200 часов работы
- каждый держатель алюминиевого корпуса снимается отдельно
- новый кулачок с оптимизированной дорожкой, при помощи которой на цилиндры действуют меньшие силы, способствуя формированию более ровного валка
- цилиндр с большим диаметром (теперь – 47 мм, был – 35 мм) – меньшая скорость вращения, меньшая нагрузка на кулачок
- более прочный, более долговечный, предназначен для сгребания большей массы держатель зубьев с большим диаметром (теперь 50x4, было – 40x5,5 мм)

Технические данные/Модель	GA300GM	GA4121	GA4521	GA6002	GA6632	GA7932	GA6501	GA6620	GA13131	GA15131
Тип	Навесная				Прицепная			Полуприцепная		
Рабочая ширина, м	3.2	4.1	4.5	3,00-5,80	3,55-6,45	4,05-7,45	5,4-6,4	6,3/2x6,65	11,0 - 12,50	9,50 - 14,50
Число роторов	1	1	1	2	2	2	2	2	4	4
Количество держателей пальцев ротора, шт.	9	10	13	10	11	12	10	11	11 и 12	13 и 15
Двойные пальцы на кроштейне шт.	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4
Число валков	1	1	1	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1	1 или 2	1	1
Требуемая мощность трактора, л.с.	20	30	35	40	40	55	40	55	95	115

# Пресс-подборщики KUHN



## KUHN – СЕРЕБРЯННАЯ МЕДАЛЬ ЗА ДВОЙНОЕ ПРЕССОВАНИЕ

Для формирования более плотных рулонов чаще всего необходимо увеличить массу маховика привода. KUHN разрешила этот вызов принципом двойного прессования. Два поршня вместо одного прессуют урожай в два этапа: нижний прессует массу снизу, верхний – сверху. В результате с тем же маховиком получаем на 25 % более плотный тюк. Превосходство этого метода также в том, что мощность трактора не должна быть выше, чем для традиционного пресса LSB 1290. KUHN получило серебряную медаль за эту инновацию на Agritechnica 2013.

- Патентованный встроенный ротор – равномерная подача массы, более низкая вероятность забивания подборщика.
- Прочная патентованная система обвязки *Twin-Step®* – всегда прочная и правильная форма тюка.
- *ISOBUS* – стандартное оборудование для каждого пресса *LSB* – простое управление и диагностика, в тракторах с *Comand Center* монитор не нужен.

Квадратные пресс-подборщики *KUHN* могут формировать высококачественные тюки и в неблагоприятные погодные условия. Такие тюки легко отличить по их точной прямоугольной форме.

- Мощный ротор с усиленными зубьями может быть с измельчителем или без него. Такая система встроенного ротора обеспечивает равномерную подачу массы для формирования тюков.
- Уникальная предкамера *Power Density* подготавливает каждый тонкий кусочек для полного заполнения прессовочной камеры сверху донизу, чтобы образовался тюк правильной прямоугольной формы.
- Прочный пресс *KUHN LSB* отличается исключительной производительностью и надежностью.
- Стандартное для всех *LSB* пресс-подборщиков оборудо-

дование *ISOBUS*. Если используется трактор с *ISOBUS* монитором, отдельный компьютер для управления не нужен.

- Благодаря *ISOBUS* плотность рулона регулируется прямо из кабины.

Технические данные/Модели	LSB 1270 / OC	LSB 1290 / OC
Высота тюка, см	70	90 (или 80)
Ширина тюка, см		120
Длина тюка, см		60-300
Ширина подборщика, см		230
Количество ножей, шт.	--- / 23	--- / 23
Минимальная длина среза, мм	--- / 45	--- / 45
Регулирование прессования тюка	4 гидроцилиндра с собственной гидравлической системой	
Количество вязальных аппаратов, шт	6	
Минимальная потребность BOM, kW/л.с.	81/110...99/135	88/120...107/145
Транспортная ширина, м	2.95	2.95
Транспортная высота, м	2.9	3.1
Транспортная длина, м	8	8
Вес, кг	8800/9500	9240/9940

# Разбрасыватели соломы-кормораздатчики PRIMOR



**РАЗБРАСЫВАЕТ  
СОЛОМУ  
ДО 18 М**



НОЖИ ТУРБИНЫ  
ВРАЩАЮТСЯ  
27.280 ОБ./МИН.

Разбрасыватели соломы-раздатчики кормов *Primor 2060M/3570/5570* имеют патентованный гидравлически управляемый ременный привод *Polydrive®*. Разбрасыватели соломы-раздатчики кормов *Primor* со стационарным каналом выброса разбрасывают солому на 18 м, а с поворачиваемым (300°) – на 13 м. Емкость навесных и полунавесных агрегатов 2–5,5 м<sup>3</sup>.

## ИННОВАЦИИ

Комбинированный механический привод и гибкий гидравлически управляемый ременный привод *Polydrive®* дает возможность легче раздать длинные крупные корма. Ротор подачи в приводе не зависит от турбины, поэтому для нее нужна небольшая стартовая мощность. Преимущество ременного привода – тихая работа. Турбина большого диаметра – 1,54 м – и независимое управление ротором подачи – низкая потребность в мощности. Солома, попадающая в центр ротора, разбрасывается с меньшей силой, поэтому разбрасывается очень равномерно (по принципу душа).

## КОМФОРТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Благодаря управлению ротором подачи при помощи кабелей *Teleflex* или через электрический блок, разбрасывание соломы может быть резко прекращено. Ротор подачи, пред-

назначенный для всех кормов, имеет восемь дисков, установленных секциями, предназначенных для резки длинных крупных кормов перед тем, как они подаются в турбину – это повышает качество кормов. Три ножа, установленные между дисками, равномерно подают корм в турбину, не позволяя турбине закупориться, и помогают равномерно раздать корм. Расстояние между лопастями турбины и ротором подачи оптимизируется при помощи компьютера.

## НОВИНКА

*Primor 4260 CUT CONTROL* – это единственный в рынке разбрасыватель соломы, который может измельчить солому примерно до 3–4 см, поскольку на лопастях турбины установлены ножи, позволяющие достигнуть идеального результата измельчения соломы.

Технические данные/Модели			PRIMOR 2060H	PRIMOR 2060M	PRIMOR 4260 M CUT CONTROL	PRIMOR 5570
Разбрасывание соломы	Рулоны		18 м* / 13 м**	18 м* / 13 м**	18 м* / 13 м**	18 м* / 13 м**
	Прямоугольные тюки					
	Липкая и мокрая солома					
Раздача	Рулоны сена			*	*	*
	Рулоны сенажа			*	*	*
	Прямоугольные тюки сена или сенажа			*	*	*
	Кукурузный силос или короткая или длинная трава			*	*	*
Смешивание	С концентратами					
Технические данные	Минимальная потребность в мощности ВОМ, кВт/ л. с		51/70 или 37/50	66/90	74/100	51/70
	Дебит тракт., л/мин. при 180 Бар	мин.	45	30	60	40
макс.						
Количество коров, накормленных при одной погрузке			-	-	30	40
Емкость, м <sup>3</sup>			2.25	2	4.2	5.5
Вес машины, кг			1200 или 1380	1400	2960	2900

Замечание: \* – со стационарным каналом выброса, \*\* – с поворачиваемым каналом выброса   – рекомендуется использовать   – не рекомендуется использовать

# Смесители-кормораздатчики EUROMIX I



## СМЕСИТЕЛИ- КОРМОРАЗДАТЧИКИ EUROMIX I С ОДНИМ ИЛИ ДВУМЯ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ШНЕКАМИ

Модульная конструкция позволяет увеличить емкость кормораздатчика при увеличении стада. Шнек особой конструкции быстро распределяет рулоны соломы, сена или сенажа. Многоугольный профиль бункера обладает более прочной конструкцией и быстрее измельчает корм. Редуктор шнека произведен на заводе *KUHN*.

### ПРОЦЕСС

Корма с большим содержанием волокон (рассыпные или в рулонах) сначала погружают в бункер. Они измельчаются при помощи ножей, находящихся на вертикальном шнеке. Две втягиваемые противорезающие пластины гарантируют желаемую длину резки. Затем в машину загружается силос и кормовые добавки. *EUROMIX I* имеет форму «блюда», поэтому корм перемешивается двумя одновременными потоками:

- в смесителях-кормораздатчиках с одним вертикальным шнеком – вертикально и по кругу;
- в смесителях-кормораздатчиках с двумя вертикальными шнеками – вертикально и по принципу восьмерки.

### ОСОБЕННОСТИ EUROMIX I

1. К стандартному оборудованию относится независимое шасси, улучшающее стабильность взвешивания и продлевающее службу машины.
2. Шнек особой конструкции со спиралью двойного спуска быстро и качественно распределяет рулоны соломы, сена или сенажа!
3. Модульный бункер - полностью модульная конструкция (увеличение объема) позволяет приспособить машину к размеру стада.

Технические данные / Модели		EUROMIX I					
		870	1070	1270	1670	2070	2270
Смешивание, кг	Концентраты						
	Солома						
	Сено	250	300	400	500	600	800
	Сенаж						
	Кукурузный или травяной силос						
Технические данные	Минимальная потребность ВОМ в мощности, кВт / л.с.	44/60	51/70	59/80	66/90	74/100	81/110
	Дебит трактора, л/мин. при 180 бар	мин.		20			
макс.		30					
Число коров, обслуживаемых одной загрузкой		40–60	50–75	60–90	80–120	100–150	110–165
Емкость, м <sup>3</sup>		8	10	12	16	20	22
Вес машины, кг		3000	3120	3160	6400	6660	7150

■ – рекомендуется к применению

# Сместители – кормораздатчики EUROMIX PLUS



## СМЕСИТЕЛИ- КОРМОРАЗДАТЧИКИ- РАЗБРАСЫВАТЕЛИ СОЛОМЫ



Универсальная машина – две машины совмещены в одной. Равномерное распространение соломы с эффектом «ливень» на расстояние до 18 метров. Турбина диаметром 1,54м. Эксклюзивной конструкции шнек обеспечивает быстрое распределение соломы, сена или сенажа. Многоугольный профиль бункера – прочная конструкция и быстрое измельчение кормов. Редуктор шнека изготовлен самим заводом KUHN.

С учетом потребностей фермеров Kuhn создал новую универсальную машину *EUROMIX PLUS*. Это созданный на основе смесителя-кормораздатчика *EUROMIX I* смеситель-кормораздатчик-разбрасыватель соломы.

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ EUROMIX PLUS

- Электрический блок управления приспособлен для кабины любого трактора, поэтому управление функциями машины очень удобное и простое.
- Раздаточные желоба высокой производительности смонтированы сбоку для того, чтобы раздаваемый корм не попадал под колеса раздатчика.
- Турбина большого диаметра (1540 мм) разбрасывания соломы разбрасывает солому в правую сторону на расстояние до 18 м.
- PVC транспортер подачи соломенной массы подает солому из бункера в турбину. С помощью электрического блока управления можно регулировать скорость транспортера и количество подаваемой в турбину соломы.
- Система подачи соломы. Число оборотов подающего ротора зависит от скорости транспортера – этим обеспечивается равномерная подача соломы в турбину. Профиль «втягивания соломы» подающего ротора предохраняет от слишком мелкого измельчения соломы смешивающими шнеками.

Технические данные / Модели	EUROMIX PLUS				
	1170	1370	1570	2370	2570
Ёмкость, м <sup>3</sup>	11	13	15	23	25
Количество шнеков, шт.	1	1	1	2	2
Габаритная длина, м	5,90	5,97	6,06	8,3	8,38
Габаритная ширина, м	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57
Габаритная высота, м	2,77	3,2	3,32	2,94	3,29
Высота раздачи кормов, м	0,49	0,49	0,49	0,61	0,65
Вес, кг	4990	5100	5150	8180	8340
Рекомендуемая мощность трактора, (квт/л.с.)	55/75	63/85	72/97	81/110	88/120



ТЕРМИНАЛ УПРАВЛЕНИЯ

# Сместители – кормораздатчики PROFILE



ОЦЕНИВ  
ПОТРЕБНОСТИ  
ФЕРМЕРОВ, *КУHN*  
СОЗДАЛА НОВЫЙ  
СМЕСИТЕЛЬ-  
КОРМОРАЗДАТЧИК  
КОРМОВ PROFILE



*Profile* 1480 компактная машина идеальна для ферм. Прямой привод: Максимальный КПД; минимальный износ и расходы на содержание.

Эта машина простой конструкции, создана для максимального использования: низкая высота погрузки, высокая скорость и качество смешивания, а также быстрая и равномерная раздача.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ PROFILE

- *PROFILE* 470 и 670 были созданы для небольших хозяйств, чтобы раздавать смешанный рацион и таким образом получить лучший надой. Это очень компактные машины, предназначенные для тракторов малой мощности – они требуют только 40 ЛС.
- *PROFILE* 1470/1480 – это самая компактная модель, емкость которой - 14 м<sup>3</sup>. Благодаря отличным полезным габаритам (высота от 2,47 м и ширина 2,31 у внешнего края колес), эта модель найдет свое место во всех низких помещениях.
- *PROFILE* 1670/1680 – отличный компромисс. Благодаря своей габаритной высоте и емкости в 16 м<sup>3</sup>, он пред-

назначен для кормления 80 коров, поэтому является основной машиной данной серии.

- *PROFILE* 1880 это машина емкостью в 18 м<sup>3</sup>, предназначенная для раздачи крупных кормов. Соотношение высоты и емкости этой машины годится для эффективного смешивания и раздачи большого количества крупного корма.
- Колеса в этой машине вмонтированы в бункер смешивания, благодаря чему эта машина очень узка, ее ширина – только 2,40 м.
- Оптимальное измельчение крупных кормов благодаря концепции двух шнеков. То же самое направление вращения шнеков – меньшая потребность мощности.
- Широкий поперечный транспортер – меньшая опасность засорения при раздаче длинных кормов.
- Особенно широкие передние двери – равномерная раздача крупного корма.
- Прямая передача – меньше ухода, а также нет потери мощности из-за промежуточных редукторов.

Технические данные / Модели	Profile					
	470	670	1480	1680	1880	2080
Емкость, м <sup>3</sup>	4	6	14	16	18	20
Количество шнеков, шт.	1	1	2	2	2	2
Габаритная длина, м	4.04	4.04	7.01	7.02	7.05	7.1
Габаритная ширина, м	1.58	1.58	2.4	2.41	2.41	2.42
Габаритная высота, м	2,08/2,18	2,33/2,43	2.55	2.84	3	3.2
Высота раздачи, м	0.39	0.39	0.55	0.55	0.55	0.55
Вес, кг	1840	2060	5490	5650	5740	5852
Рекомендуемая мощность трактора кВт/л.с.	29/40	33/45	59/80	63/85	66/90	70/95

# Смесители-кормораздатчики PROFILE PLUS



**ДЛЯ ТЕХ,  
КТО ИЩЕТ  
УНИВЕРСАЛЬНОСТИ**

Оценив потребности фермеров, *KUHN* разработало еще более универсальную машину *Profile PLUS*. Это агрегат, созданный из смесителя-раздатчика *Euromix*, разбрасывателя *Primor* и смесителя-раздатчика *Profile*, который одновременно является и смесителем-раздатчиком, и разбрасывателем соломы.

## ИННОВАЦИИ

Универсальная машина – три агрегата в одном с наилучшими характеристиками. Шнек исключительной конструкции быстро разделяет рулоны соломы, сена или сенажа, не требуя при этом большой мощности – достаточно от 85 до 95 л. с. Патентованная система *Ventidrive*® позволяет раздать до 600 кг корма за 4,30 мин. Турбина, ведомая при помощи ременной системы *Polydrive*®, работает тихо и эффективно. Турбина, приспособленная из модели *Primor*, теперь может разбрасывать солому более чем на 18 м направо.



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ СИСТЕМА *VENTIDRIVE*

## ВЗВЕШИВАНИЕ, СМЕШИВАНИЕ И РАЗДАЧА – ЭТО ВАЖНЕЙШИЕ АСПЕКТЫ, ТОЧНОСТЬ КОТОРЫХ ДОЛЖНА БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНА, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Надежная и точная система взвешивания гарантирует соблюдение рецептуры корма. Электронная система взвешивания раздатчиков *KUHN* позволяет точно видеть количество каждого компонента корма. Итак, у Вас всегда будет возможность точно придерживаться составленного рациона и таким образом лучше управлять количеством и качеством молока. Одинаковая регулярная раздача корма, чтобы каждое животное хорошо поело. Каждое животное должно съесть все, что ему положено, не конкурируя со стадом, поэтому корм следует раздавать равномерно. Поэтому *KUHN* предлагает скорость раздачи, регулируемую при помощи электроники.

Технические данные / Модели	Profile PLUS			
	1570	1670	1870	2070
Емкость, м <sup>3</sup>	15	16	18	20
Количество шнеков, шт.	2	2	2	2
Габаритная длина, м	7.01	7.01	7.05	7.1
Габаритная ширина, м	2.42	2.42	2.44	2.44
Габаритная высота, м	2.42	2.42	2.44	2.44
Высота раздачи, м	0.55	0.55	0.55	0.55
Вес, кг	6246	6298	6386	6498
Рекомендуемая мощность трактора кВт/ЛС	63/85	63/85	66/90	70/95

# Самоходные смесители



## САМОХОДНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ- КОРМОРАЗДАТЧИК SPV/SPW

Независимое шасси исключительной прочности с системой амортизации передней и задней подвески (*SPV Comfort* и *SPW Compact*). Самая мощная на рынке измельчающая головка *SPW* обеспечивает быструю и эффективную загрузку. Двигатель установлен в конце машины – это означает минимальное попадание пыли и длительный срок службы двигателя самоходного смесителя-кормораздатчика. Комфортная кабина и управление – многофункциональный рычаг двигается вместе с сиденьем. Низкий расход топлива – покинув кабину, после определенного периода времени, обороты падают и смеситель останавливается.

### КУНН РАЗДАЧА КОРМОВ - САМОХОДНЫЕ СМЕСИТЕЛИ-РАЗДАТЧИКИ КОРМА SP

- Все компоненты корма (силос, концентраты, сено и т. п.) загружаются при помощи измельчающей фрезы.
- Машина полностью автономна.
- Качественно различные компоненты корма перемешивают два горизонтальных шнека *SPW* или один вертикальный шнек *SPV*.
- Выгрузка – направо и/или налево.
- Это машина, в которой смонтировано независимое шасси с интегрированной подвеской, предоставляет несравнимый комфорт.

### ОСОБЕННОСТИ САМОХОДНОГО САМОЗАГРУЖАЮЩЕГОСЯ СМЕСИТЕЛЯ-КОРМОРАЗДАТЧИКА SP

- Высокоскоростная измельчающая фреза и транспортер подачи. Измельчающая фреза с мощным гидромотором может загрузить до 3300 кг/мин. кукурузного силоса. Эта производительность также достигается при погрузке в бункер крупных кормов.
- Особо комфортабельная кабина. Панорамный обзор для оператора. Многофункциональный рычаг позволяет управлять машиной кончиками пальцев.
- Интегрированная подвеска. Оси оснащены рессорной подвеской, что гарантирует комфорт вождения. Предназначенное для тяжелой работы центральное шасси даже под нагрузкой сохраняет равновесие при продолжительной транспортировке.

Технические данные / Модели		SPV 10	SPV 12	SPV 14	SPW 14	SPW 16	SPW 18	SPW 19	SPW 22	SPW 25
Смешивание, кг	Концентраты									
	Солома									
	Сено	300	400	450	450	500	550	600	750	800
	Сенаж									
Технические данные	Кукурузный или травяной силос									
	Мощность двигателя, кВт/л.с.	104/142			181/247			181/247		
Число коров, обслуживаемых одной загрузкой		50-75	60-90	75-110	75-110	80-120	90-140	95-145	110-165	125-200
Емкость, м <sup>3</sup>		10	12	14	14	16	18	19	22	25
Вес машины, кг		9550/10260	9650/10360	9750/10460	12700	12800	12900	14500	14600	14700

■ – рекомендуется к применению

# Культиваторы PROLANDER



**Н**  
НОВИНКА

**ОБРАЗЕЦ  
ИННОВАТИВНОСТИ**

Новинка от *KUHN* – культиватор *PROLANDER*, предназначенный для выравнивания пашни и выполнения вторичной обработки стерни.

## КОМФОРТ

*PROLANDER* можно использовать круглый год, как для проращивания падалицы, так и для выравнивания пашни перед посевом или весной для подготовки почвы к посеву после зимы. Рабочая глубина этого культиватора может регулироваться гидравлически и, в противоположность тому, как у многих других производителей, управляется только из кабины трактора. И передние опорные колеса, и прижимной каток управляется гидравлически из кабины трактора, как и выравнивающая доска в передней части трактора.



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ



УПЛОТНЯЮЩИЕ КАТКИ

## ПРЕЦИЗИОЗНОСТЬ

*KUHN*, как производитель, отличается точностью и решениями, благодаря которым оператор может работать удобно и продуктивно. Для обеспечения точности *KUHN* разработал пятирядный культиватор, тогда как другие производители изготавливают четырехрядные культиваторы. Благодаря этому, культиватор *PROLANDER* может обработать почву с большим количеством растительных остатков и еще лучше выравнивать поверхность почвы! Шаг между рядами 60–70–80–80 см, а расстояние от поверхности земли до рамы – 60 см. Почва также требует хорошего уплотнения – культиватор *PROLANDER* может оборудоваться двойным кольцевым катком диаметром в 600 мм, или, если почва очень комковата, tandemным катком диаметром в 400 мм, а также специальным катком для крошения комьев, диаметром в 320 мм.

	PROLANDER 600	PROLANDER 750
Рама	Гидравлически складываемая	
Рабочая ширина, м	6	7.5
Рабочая скорость, км/ч	8 - 15	
Рабочая глубина, мм	30-200 мм	
Количество лап, шт.	39	49
Транспортная ширина, м	2.83	
Рекомендуемая мощность, от, л.	150	190
Вес с кольцевым катком, кг	4500	5075

# Луцильник OPTIMER



## СКОРОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скороходные луцильники мелкой обработки почвы *KUNN Optimer*, предназначенные для луциния почвы сразу после снятия урожая. Комфорт в работе, простота в управлении. Прочные подшипники, не требующие обслуживания. Диски с вырезами – большая агрессивность при проникновении в почву.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ OPTIMER

- Гамму *Optimer* составляют луцильники с рабочей шириной от 3 до 7,5 м.
- Луцильник *Optimer* предназначен для мелкой обработки почвы (от 3 см до 10 см) с целью стимуляции прорастания падалицы и сорняка.
- В луцильниках *Optimer* смонтированы диски с вырезами, диаметр которых 510 мм, имеющие индивидуальную защиту против камней. Диски с вырезами – это большая агрессивность и проникновение в почву.
- Благодаря специальному рабочему углу дисков достигается отличное проникновение в почву. Такая форма обеспечивает хорошее, интенсивное перемешивание растительных отходов и почвы, поэтому улучшается разложение остатков.
- Большой комфорт.
- Особопрочное место крепления дисков, не требующие обслуживания ступицы подшипников с двухрядными шариковыми подшипниками, экономят время и не дают проникнуть посторонним вещам.

Эффективно уплотняет и выравнивает почву, а также сохраняет влагу в почве.

- Дополнительное оборудование - сеялка мелких семян SH, которая предназначена для посева рапса или парозанимающей культуры.

### КАТКИ

- Катки уплотнения *T-ring* или *Packliner* дают возможность выбора уплотнения почвы по условиям работы:
- Диаметр катка *T-ring* – 600 мм, вес – 105 кг/м. Он эффективно крошит глину или глинистую почву, поэтому быстро разлагается солома.
- Диаметр катка *Packliner* – 600 мм, вес 150 кг/м. Он отлично уплотняет почву, поэтому быстро всходят падалицы и сорняк, а также хорошо работает во влажных условиях.

Технические данные / Модели	303	353	403	403R	503R	603R	4003	5003	6003	7503
Тип	Навесной					Прицепной				
Тип рамы	Нескладываемая				Гидравлический складной					
Рабочая ширина, м	3	3.5	4	4	5	6	4	5	6	7.5
Транспортная ширина, м	3	3.5	4	3	3	3	< 3	< 3	< 3	< 3
Количество дисков, шт	24	28	32	32	40	48	32	40	48	60
Диаметр дисков, мм	510 (с вырезами)									
Рабочая глубина, см	3...11 см / 7...15 км/ч									
Максимальная мощность, kW/л.с.	110/150	139/190	147/200	147/200	183/249	220/300	147/200	183/249	220/300	264/360
Вес <i>T-ring/Packliner</i> , кг	1716/1815	1892/1992	2310/нет	2815/2950	3552/3712	3877/4000	4365/4600	4805/5005	5115/5350	5885/6150
Потенциал га / в день	25 - 30	28 - 35	30 - 40	30 - 40	40 - 50	50 - 60	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 75

# Дисковые бороны **DISCOVER** и **DISCOLANDER**



**ЛЕГКО  
АДАПТИРУЮТСЯ  
К ПОЧВЕ**



Высокопроизводительная и экономичная обработка почвы. Простая и быстрая установка рабочей глубины. Специальное положение дисков, обеспечивающее хорошее смешивание растительных остатков с почвой.

## **DISCOVER**

Конструкция центральной рамы обеспечивает прекрасную видимость и доступ к деталям для технического обслуживания. Оборудована уникальная система переключения из рабочего режима в режим транспортировки. Чугунные блоки подшипников GS с роликовыми подшипниками, двойным уплотнением и точками смазки созданы для интенсивного использования при большой нагрузке. Центральная балка (патентованная) обеспечивает баланс силы воздействия на передние и задние секции дисков посредством стержней. На цилиндры сгиба секций воздействует очень малое давление. Регулируемое рабочее положение секций дисков. Возможность автоматического переключения в положение для транспортировки из кабины трактора.

## **DISCOLANDER XM**

Это сверхпрочная дисковая борона с защитой от камней. *Discolander XM* – это вертикально складывающийся тяжелый дисковый луцильник типа X. Многофункциональная машина для обработки почвы с лучшей маневренностью и комфортом, гарантирующая более высокое качество работы. Для улучшения маневренности *Discolander XM* навешивается на нижние тяги трехточечной системы навески трактора, позволяя уменьшить угол поворота на окраинах поля. Борона работает на глубине 5-8 см. Глубина регулируется при помощи катка. Каток обеспечивает стабильность и эффективно уплотняет почву. Можно установить катки *T-Liner*, *HD-Liner 600* или *HD-Liner 700*. Благодаря большому выбору катков машину можно использовать для обработки различных типов почв. Она оснащена защитой секции дисков от камней, которая защищает не только сам агрегат, но и подшипники.

Технические данные/Модели	Discover XM 2						Discover XL 2	
	28	32	36	40	44	48	52	60
Количество дисков, шт.	28	32	36	40	44	48	52	60
Диаметр x толщина	660 x 6						660 x 8	
Тип дисков	вырезанные/ровные - попеременно							
Рабочая ширина, м	3.4	3.85	4.3	4.75	5.2	5.65	6.1	7
Транспортная ширина, м	2.5						3	
Количество блоков подшипников, шт.	8			12		16	16	
Вес (с уплотняющим катком), кг	4380	4760	4940	5220	5400	6000	9900	10400
Максимальная допустимая мощность трактора, л.с.	130	148	158	185	204	223	390	390

# Луцильник CULTIMER



**ТОЧНОЕ  
СМЕШИВАНИЕ И  
УПЛОТНЕНИЕ**

Универсальные луцильники – рабочая глубина до 35 см. Прекрасное смешивание растительных остатков и глубокое уплотнение.

## ЛУЦИЛЬНИК СТЕРНИ CULTIMER

- Лушение стерни, глубокое перемешивание, уплотнение и предпосевная подготовка почвы.
- Пружинная защита от камней гарантирует долгий срок службы и не требует прсмотра, сила отгиба зубцов 350 кг.
- Рабочая глубина 5–30 см.
- Для неглубокой обработки накладываются большие (35 см) лапы.
- Потребность в мощности зависит от рабочей глубины и составляет от 30 до 50 л.с./м.
- Катки для уплотнения типа *T-Liner*, *Packliner* или *T-Ring*.

## ЛУЦИЛЬНИК СТЕРНИ CULTIMER L

Луцильник для работы в среднем на глубине до 35 см. Эта машина идеальна для преумножения прорастания, осеннего лушения или весенней обработки перед посевом. Луцильники производятся с рабочей шириной 4, 5 и 6 м, имеют сочлененную крепежную балку, 3 ряда стоек и один ряд выравнивающих дисков с установленными сзади уплотнительными катками. Эта машина универсальна благодаря широкому

выбору неподверженных износу деталей:

- «Гусиные лапки» шириной 350 мм, для работы на глубине 3-8 см;
- Стреловидные долотья шириной 80 мм с крыльями 350 мм (стандартные или со слоем из твердого сплава) для лушения стерни до 15 см;
- Долотья шириной 80 мм без крыльев для работы на глубине до 35 см;
- Узкое долото - 50 мм для работы глубоко на твердой почве для восстановления структуры. Они требуют меньшей мощности трактора, позволяя экономить топливо.

*Cultimer L* оснащен катком типа *T-Liner*, *Packliner* или *HD-Liner*. Эти катки глубоко уплотняют почву, уменьшают испарение влаги и стимулируют быстрый всход падалицы и сорняка. Самая важная инновация данного луцильника – это держатели долотьев с пружинной защитой от камней. Сила их отгиба – 600 кг, в вертикальном направлении – до 30 см, возможность сдвига в сторону на  $\pm 15$  см. Держатели не имеют точек смазки и не требуют обслуживания, поэтому с *Cultimer L* можно дольше работать без простоев и дополнительных расходов на обслуживание.

CULTIMER	Навесной				CULTIMER L	Прицепные		
	Жесткий		Складной			Складной		
Рабочая ширина, м	3	3,5	4	5	Рабочая ширина, м	4	5	6
Транспортная ширина, м	3	3,5	3	3	Количество лап, шт.	13	16	19
Количество лап, шт.	10	11	13	16	Рабочая глубина, см	3...35		
Рабочая глубина, см	5...30				Максимальная мощность, л.с.	280	350	420
Максимальная мощность, л.с.	180	210	240	300	Количество рядов лап, шт.	3		
Количество рядов лап, шт.	3				Количество выравнивающих дисков, шт.	10	12	14
Количество выравнивающих дисков, шт.	8	8	10	12	Катки	<i>T-Liner</i> или <i>HD Liner</i>		
Катки	T-Ring				Вес, кг	4300	5400	5900
Вес с T-Ring катком, кг	1930	2176	2981	3489				

# Луцильник PERFORMER



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ —  
ТО, ЧТО НУЖНО  
**ФЕРМЕРАМ  
СЕГОДНЯ**

Комбинированные луцильники стерни *Performer* выполняют 4 операции за один проход. Современные машины должны быть разработаны так, чтобы обеспечить большую гибкость и выполнить большее количество операций за один проход, экономя время и деньги. Работа такой машины обычно называется минимальной обработкой почвы, хотя на самом деле это традиционная обработка земли за минимальное количество проходов.

Созданный *KUNN* луцильник *Performer* - это сочетание новых и уже проверенных элементов, тщательно согласованных в одной сельскохозяйственной машине с целью осуществить обработку почвы за один проход. Рабочая глубина комбинированного луцильника составляет до 35 см. Прекрасно измельчает, смешивает растительные остатки, выравнивает почву и глубоко уплотняет за один проход.

## ОПЕРАЦИЯ 1

Два передних ряда дисков измельчают растительные остатки, режут почву и перемешивают растительные остатки с почвой по всей рабочей ширине. Диски диаметром 510 мм в одном ряду расположены через каждые 260 мм.

## ОПЕРАЦИЯ 2

Разрыхляющие и перемешивающие почву лапы расположены в 4 ряда. На лапах могут быть установлены долотья различной ширины с крыльями или без них, в зависимости от глубины обработки. Разрыхляющие лапы оборудованы пружинной защитой от камней. Сила их отгиба – 600 кг, возможность сдвига в сторону на  $\pm 15$  см. Держатели для лап выгнуты, поэтому они интенсивно перемешивают почву при очень небольшой потребности в мощности.

## ОПЕРАЦИЯ 3

Выравнивающие диски убирают все следы лап. Диски оборудованы эластомерными амортизаторами, позволяющими лучше приспособиться к неровностям почвы и защищающими от камней. Выравнивающие диски регулируются бесступенчато гидравлическим способом из кабины трактора.

## ОПЕРАЦИЯ 4

Уплотнение почвы – очень важный этап обработки почвы. В хорошо уплотненной почве быстрее прорастают сорняки, а потом их легче уничтожить механическим или химическим способом. *Performer* в стандартной комплектации оборудован уплотняющим катком *HD-Liner 700*. Этот каток глубоко уплотняет почву и уменьшает испарение влаги. Благодаря большому диаметру 700 мм он катится, используя мало мощности, а за счет вырезанной поверхности он отлично катится даже и по влажной почве. Мощный профиль катка обеспечивает хорошее раздробление комков и вдавливание вглубь растительных остатков, благодаря чему они быстрее разлагаются.

Одному комбинированному луцильнику за один заезд можно выполнить все 4 операции или выбрать одну из них!

PERFORMER технические данные	4000	5000
Рабочая ширина, м	4	5
Количество дисков, шт.	30	38
Диаметр х толщина дисков, мм	510 x 5	
Количество лап, шт.	14	18
Количество рядов лап, шт.	4	
Расстояние между лапами, см	28	
Рабочая глубина, см	3...35	
Количество выравнивающих дисков, шт.	10	12
Катки	HD-Liner 700	
Максимальная мощность, л.с.	400	500
Вес, кг	6900	7600



## ЧЕМПИОНЫ ПОЧВЫ

Завод *KUHN HUARD* был учрежден в 1862 г. Это один из древнейших производителей плугов в Европе. Прогрессивная технология производства и инновационные технические решения гарантируют получение отличного, долговечного и надежного изделия. Доло-та, лемеха, полевые доски и прочие изнашивающиеся части плугов *KUHN* производятся путем ковки. Теперь используется силовой пресс 5500 тонн. Срок службы уникальных трехслойных отвалов дольше на 40 %.

### ВОЗМОЖНОСТИ

Учитывая условия труда, можно выбрать оптимальную конфигурацию долота. Все долота легко перевернуть, их исключительный профиль защищает лемех и отлично проникает в почву. Уникальные трехслойные отвалы с защищающим от износа слоем толщиной в 3,3 мм обеспечивают срок службы, длиннее даже на 40 %. 2-х позиционные полевые доски сохраняют стабильность плуга даже при вспашке на склонах. Плуги изготавливаются с болтовой (Т) и гидравлической (NSH) защитой от камней. Навесные плуги изготавливаются с 2-7 корпусами. Рама этих плугов усилена треугольным креплением.

### ГАРАНТИРОВАННАЯ ПРОЧНОСТЬ И КАЧЕСТВО

Ширину захвата можно регулировать механически или бесступенчато гидравлическим способом прямо из кабины. Особенно прочный отвальный вал оснащен двумя коническими подшипниками, размещенными на оптимальном расстоянии, которые позволяют легко поднять плуг. Изготавливаются оборотные навесные плуги с количеством корпусов от 2 до 7. Рама этих плугов усилена треугольным креплением. Эта секция раме придает дополнительную прочность, твердость и долговечность, по сравнению с простыми рамами,

изготавливаемыми другими производителями. Совершенно простое управление: на окраине поля во время разворота плуг поднимается, сужается, переворачивается и опять опускается в борозду без остановок. Прицепные плуги имеют транспортировочную тележку с гидравлической подвеской, которая во время транспортировки защищает плуг и прицепную систему. Благодаря прицепной балке, которая поворачивается на 120°, они очень маневренны (радиус разворота только 12–15 метров). Эта тележка вместо опорного колеса обеспечивает низкое положение центра массы плуга, и так позволяет значительно снизить нагрузку на систему навески трактора.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА ОТ КАМНЕЙ NSH

Прочная и эффективная гидравлика более устойчива к износу и трению. Кроме того, она более легкая – экономия веса на один корпус примерно 25 кг, по сравнению с механической защитой от камней. Простое регулирование – можно легко и быстро установить давление долот от 600 до 1300 кг. Компактна – гидроцилиндр встроен в держатель корпусов. Исключительная защита – долото может отогнуться даже на 70 см вертикально и на 20 см в боковом направлении.

Технические данные/Модели	MASTER		MULTI-MASTER		VARI-MASTER			MULTI-LEADER	VARI-LEADER	MANAGER	VARI-MANAGER	CHALLENGER	VARI-CHALLENGER
	103	113	123	123	153	183							
Тип	Навесной						Полунавесной						
Количество корпусов, шт.	2-5	3-5	3-6	3-5	3-6	5-7	6-8	6-8		5-8		7-12	7-10
Защитная система против камней	Т или NSH						Т или NSH	NSH	Т или NSH	NSH	Т или NSH	NSH	NSH
Ширина захвата корпуса, см	35; 40	35; 40; 45		30 - 50			35; 40; 45; 50	30 - 50	35; 40	30 - 50	35; 40; 45	35; 40; 45; 50; 54	35; 40; 45; 50; 54
Сечение рамы, мм	100 ar 120	120	120	120	150	180	180	180	180	180	220	220	220
Максимальная допустимая мощность трактора на 1 корпус, кВт/л.с.	22/30	22/30	28/38	28/38	33/45	40/55	33/45	24/33	22/30	22/30	30/41	33/45	33/45

Замечание: Т – болтовая защита против камней или NSH – гидравлическая система защиты против камней непрерывного действия

# Фрезы



ОДИН ИЗ  
САМЫХ ШИРОКИХ  
АССОРТИМЕНТОВ  
НА РЫНКЕ

Долголетний опыт. Широкий ассортимент моделей – и для мелких хозяйств, и для профессиональных пользователей. *KUHN* производит фрезы для обработки земли уже больше чем 50 лет. Маленькие модели оснащены телескопическим механизмом бокового сдвига, что позволяет обработать труднодоступные места (напр., в теплицах, в междурядьях между деревьями и или кустами). Прочная и жесткая цельная рама обеспечивает отличную устойчивость. Рабочая глубина регулируется при помощи салазков, колес или уплотняющего катка. При помощи фрез выполняется первичная обработка почвы, они хорошо заделывают растительные остатки.

## РОТОРЫ *CULTIROTOR* С НОЖАМИ «С»

- Широкие возможности использования, хорошо измельчают и заделывают растительные остатки.
- Пригодны для работы на лугах, для лушения стерни и для проведения работ по первичной обработке почвы. Этот ротор можно использовать и после пашни.
- Ножи С обеспечивают хорошее проникновение, меньшую потребность в мощности и хорошее заделывание растительных остатков.

## РОТОРЫ *CULTIPLOW* С НОЖАМИ *EASY-FIT*

- Идеально подходит для обработки перед посевом глинистой или жесткой, тяжелой почвы, когда сухо, т. е. когда тяжело ее раскрошить.
- Большое количество ножей помогает отлично обработать почву, чтобы семена лучше проросли. Это можно сделать при меньшем количестве заездов и большей рабочей скорости.
- Ножи двигаются направо и налево, поэтому лучше вы-

- равнивают почву и распределяют ее по сторонам. Благодаря такому положению ножей, они больше соприкасаются с поверхностью почвы, поэтому повышается качество работы и снижается риск прилипания.
- Ножи *Easy-Fit* можно быстро заменить, открутив болт крепления (это свойство внедрило только *KUHN*).

## РОТОРЫ *CULTITILLER*® С НОЖАМИ *FAST-FIT*®

- Эти роторы предназначены для обработки почвы перед пашней, или для использования на спашанной почве.
- Количество ножей идеально для работы в каменистой почве или на полях, где нужен меньший процент мелкой почвы.
- Положение ножей очень подходит для первичной обработки почвы, они отлично заделывают растительные остатки.
- Ножи попеременно поворачиваются направо и налево, чтобы лучше выровнять почву.
- Они прикрепляются при помощи одного штифта и их очень легко заменить.

Нужная максимальная мощность, кВт/л. с.	18/25	29/40	37/50	48/65	63/85	74/100	92/125	121/165	201/270	
Рабочая ширина, м	1,00/1,05		EL 43/105	EL 53/100						
	1.2	EL 22/120			EL 62/120					
	1.3		EL 43/130	EL 53/130	EL 62/130	EL 82/130				
	1,50/1,55	EL 22/150	EL 43/150	EL 53/155	EL 62/155	EL 82/155				
	1.65				EL 62/165					
	1.8				EL 62/180	EL 82/180	EL 92/180			
	1.9		EL 43/190	EL 53/190						
	2.05				EL 62/210	EL 82/205	EL 92/205			
	2.3						EL 92/230			
	2.5							EL 122/250	EL 162/250	
	2.8							EL 122/280		
	3							EL 122/300	EL 162/300	EL 282/300
	4									EL 282/400
	4.5									EL 282/450

# Лаповые и роторные культиваторы



**ПРОВЕРЕННЫЕ  
ВРЕМЕНЕМ,  
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ  
ФЕРМЕРАМИ**



Роторные культиваторы *KUHN* проверены в тысячах хозяйств. Работа на них обеспечивает отличную подготовку семенного ложа.

## ЛАПОВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

Агрегат обеспечивает отличную защиту лап. Он хорошо совместим с сеялками *Combiner*. Лаповые культиваторы CD предназначены для подготовки семенного ложа в легких почвах, в суглинке и в известковой глине. Их можно совмещать с механическими сеялками *KUHN Intergra, Sitera, Premia* или с пневматической сеялкой *Venta*. Культиватор может иметь два или три ряда лап. Всегда оборудуется прочная рама (примерно так, как в роторных культиваторах). Можно смонтировать оборудование роторных культиваторов *KUHN* (разрыхлители тракторной колеи, катки, гидравлическую подвеску для под-

ключения сеялки). Дополнительное оборудование для 2-рядного культиватора – гидравлически регулируемая выравнивающая доска. Учитывая условия, рабочая скорость – 5–14 км/ч.

## РОТОРНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

Роторы этих культиваторов работают при помощи зубчатых колес большого диаметра. Через соединенные зубчатки трансмиссия передает мощность на лапы. Роторные культиваторы *KUHN* оцениваются как очень надежные – это результат больше чем 25-летнего опыта. Конические подшипники большой производительности на заводе собираются с установленным натягом, их не надо дополнительно регулировать. Механизм конического центрирования не позволяет подшипникам освободиться. Корпус и форма держателей лап компактны и очень прочны. Небольшое расстояние между корпусом и держателями лап защищает от заклинивания камнями, поэтому почва падает прямо на лапы. Лапы, согнутые вперед, используются для подготовки семенного ложа в не вспаханных почвах, для обработки пастбищ или обработки почвы разрыхлителем подпочвы (заказывается дополнительно).

Технические данные/ Модели	HRB 303D	HRB 403D	HR 3004D	HR 4004D	HR 4004 DR	HR 4504 DRC	HR 6004 DRC	HR 6040/8040
	Нескладываемые				Складываемые			
Рабочая ширина, м	3	4	3	4	4	4.5	6	5,96 / 8,05
Мин. потребность в мощности, кВт/л.с.	51/70	66/90	59/80	73/100	81/110	88/120	110/150	131/180; 175/240
Макс. допустимая мощность, кВт/л.с.	118/160			184/250			256/350	336/460; 365/500
Скорость ВОМ, об./мин.	540/1000			1000				
Кол. роторов, шт.	10	13	10	14	13	15	20	20 / 28
Рабочая глубина, см	2–20			3–25				
Вес с катками Maxi-racker, кг	1310	1700	1420	1900	2390	2595	3350	4515 / 5070

Технические данные/Модели	CD 300	CD 400
Рабочая ширина, м	3	4
Мин. мощность в версии Solo кВт/л. с.	55/75	65/90
Мин. мощность с сеялкой, кВт/л. с.	65/90	73/100
Кол. рядов лап, шт.	2/3	2/3
Количество лап, шт.	19/25	25/32
Вес, кг	800/850	1175/1240

# Механические сеялки PREMIA



## ТОЧНОСТЬ ПОСЕВА С САМОГО НАЧАЛА

Созданы для работы в различных условиях; удобная работа, о которой Вы всегда мечтали.

Предлагаемые *Premia* новшества определяют успешный посев вне зависимости от ситуации:

- Легче дозировать семена
- Сошники сеялки отличаются большой силой давления на почву, они приспособлены для работы в трудных условиях
- Контактные колесики за сошниками – особенное условие успешного посева
- Борона для выравнивания почвы со стрельчатыми зубьями
- Облегчение посева: легко наполнить бункер, в бункере не остается зерна

### ДИСКИ: ПРИВЫЧНОЕ ИЛИ УПРОЩЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

Специальный угол выгнутого диска уменьшает выброс земли во время посева. Формирователь борозды в траектории

диска упрочивает борозду и точно высевает семена в почву. Форма дисков обеспечивает более легкое проникновение в почву и таким образом гарантирует желаемую глубину посева. Также можно заказать сеялку с анкерными сошниками.

### НАДЕЖНОСТЬ ДОЗАЦИИ

- Бункер для посева с изменяемым объемом.
- Точная и надежная дозация в течении всего посева.
- Вне зависимости от рельефа и от того, полон или полупустой бункер для посева, производится равномерная дозация.
- Приспособлены для семян всех размеров и форм, для трав и кормовых бобов.
- Точное микрометрическое регулирование от 1,5 до 450 кг – при помощи вариатора.

Технические данные/Модели	PREMIA 250	PREMIA 300	PREMIA 3000	PREMIA 4000
Рабочая ширина, м	2.5	3		4
Сцепка	2 категория			
Колеса	6,00 x 16	6,00 x 16 (10/75–15,3 по выбору)		10/75–15,3
Емкость зернового бункера, л	385	480/780	780/1080	1080/1480
Высота заполнения, примерно, м	1.25		1.42	
Индикатор заполнения зернового бункера	В стандарте			
Норма высева семян, кг/га	От 1,5 до 450			
Привод высевных коробок	2 ведущих колеса и 6-и ступенчатый вариатор			
Выключение левой стороны	-	По выбору	В стандарте	
Расстояние между рядами, см	12.5	12,5 или 15		12,5 или 14,3
Сила давления сошников на почву: анкерных сошников/дисковых сошников, кг	22 /32			

# Механические и пневматические сеялки



**Н** НОВИНКА

**ПРОСТО И УНИВЕРСАЛЬНО**



Широкий ассортимент удовлетворит пожелания всех фермеров. Сеялки отличаются простотой обслуживания и управления, производительностью до 6 га/ч. Если выберете диски *Seedflex*<sup>®</sup> – получите более быстрый и точный посев.

## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ:

*Venta* – это интегрированные пневматические сеялки, предназначенные для работы с ротором или культиватором. Сеялки изготавливаются с дисковыми сошниками, размещенными двумя рядами или с анкерными сошниками, размещенными тремя рядами.

## ИННОВАЦИИ:

Дисковые сегменты сеялки *Seedflex*<sup>®</sup> предназначены для осуществления посева в почву, в которой много растительных остатков. Они состоят из двух дисков – металлического большего диаметра и полиуретанового меньшего диаметра, который также выполняет функцию очистителя. Это предотвращает застревание. Зерна падают по желобу между дисками в борозду. Давление диска на почву составляет 35 кг.

## УПРАВЛЕНИЕ:

Сила давления сошников сеялок *Venta* на почву от 3,5м устанавливается при помощи индивидуального пружинного и централизованного механического или гидравлического

регулятора. Благодаря широкой крышке 1,2 x 1,9 зерно легко насыпать. Все сеялки *Venta* оборудованы компьютером управления *Hector 3000* или *Quantron S*. Модель *Venta LC 1000* оснащена дисками *Seedflex*<sup>®</sup> и может одновременно вносить удобрения. Высокая производительность благодаря легкой загрузке и простому регулированию. Поток семян и опорожнение семенного ящика являются самыми простыми на рынке. Семенной ящик разного объема гарантирует надежное дозирование.



Технические данные/Модели	Venta TF1500	Venta LC	Venta NC/NCR	Integra 1003	Sitera 1000
Рабочая ширина, м	3-6	3-4	3-4/4,5-5	3-4	3-4
Емкость бункера, л	1500/2000	1200	2000/1600	600 - 1200	780 - 1480
Привод вентилятора	гидравлический	механический и гидравлический	гидравлический	механический, шкив	
Норма высева, кг/га	от 1 до 430			от 1,5 до 450	
Высевающие сошники	якорные, дисковые; SEEDFLEX <sup>®</sup>		SEEDFLEX <sup>®</sup>	якорные, дисковые	SEEDFLEX <sup>®</sup>

# Универсальная сеялка с минимальной обработкой земли **KUHN ESPRO**



**Н**  
НОВИНКА

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**



Возможность сеять во вспаханную или минимально обработанную почву. **CROSFLEX®** гарантирует быстрый и точный посев. Модульная конструкция – отдельный подъем рабочих дисков и сошников. Большой объем семенного ящика.

## ЭКОНОМИЯ, ЭКОНОМИЯ, ЭКОНОМИЯ....

Это универсальная сеялка, которую легко перемещать? Да, *Espro* именно такие сеялки. Благодаря шинному уплотнителю, который состоит из высоких узкопрофильных покрышек (900 x 210), смонтированных с 20 см пролетом, Вам понадобится всего 35 л.с./м\*



шинный уплотнитель

## ТЕПЕРЬ СКОРОСТЬ И ТОЧНОСТЬ МОЖНО СОВМЕСТИТЬ!

Сеялка, которая может работать быстро до 18 км/ч и поддерживать одинаковое давление дисков на почву, а благодаря запатентованной системе крепления сошников **CROSFLEX®** соблюдается высокая точность даже при высокой скорости посева.



**CROSFLEX®** – СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ СОШНИКОВ

## ВСЕ ПОД РУКОЙ

Чтобы управлять сеялкой быстро и одной рукой, в качестве дополнительного оборудования прилагается ручка управления, при помощи которой можно отрегулировать систему окраин и движением одного пальца управлять сеялкой на окраинах поля. Эта особенность, которую никто не может предложить на рынке, поможет Вам повысить темп работы, тогда как у трактора такой функции нет.



РУЧКА УПРАВЛЕНИЯ

Спецификация / Модель	ESPRO 3000	ESPRO 6000 R
Рабочая ширина, м	3	6
Количество высевających дисков	20	40
Объем семенного бункера, л	2500	3500
Междурядье, см	15	15
Освещение	LED 2 шт.	LED 3 шт.
Масса, кг	3700	8000

# Сеялки точного высева



**ПРОСТАЯ,  
НО ОЧЕНЬ  
ТОЧНАЯ**



*Planter 3* - высочайшая точность, подходит для всех типов семян. *Maxima 2* – универсальная, прочная и эргономичная сеялка, отличается особенно простым управлением, точным высевом при большой скорости.

## MAXIMA 2

Сеялки серии *Maxima* отличаются особой прочностью конструкции. Позволяют сеять во вспаханную, минимально подготовленную почву или сразу в стерню. Обеспечивают самое точное соблюдение глубины высева. Широкий выбор бункеров для семян: 190, 280, 950, 1350 или 4300 л. Управление машиной осуществляется без дополнительных приборов, настройки индексируются: установив один элемент, те же настройки могут применяться для других элементов сеялки.

## ТОЧНОСТЬ ВЫСЕВА НА ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ (6-10 КМ/Ч)

- Большой диск дозирования семян: диаметр 260 мм.
- Центральный воздушный канал, поэтому равномерное давление для каждого ряда.
- Более тяжелый элемент высева: 120-150 кг.
- Параллелограмм, установленный на пальцы из закаленного металла.

- Широкий выбор дополнительного оборудования, удовлетворяющего все потребности.

## PLANTER 3

Сошник высева с задним опорным колесиком идеально подходит для глубокого сева. Это самая популярная конфигурация сошника для посева кукурузы. Два опорных колесика впереди и сзади позволяют очень точно копировать поверхность почвы. Эта система обеспечивает самое точное соблюдение глубины сева. Сошник с монтируемым впереди диском и задним опорным колесиком пригоден для сева в почву, на поверхности которой есть остатки растений.

Все сеялки серий *Planter* и *Maxima* могут комплектоваться с локальным внесением удобрений, грануляторами гербицидов и инсектицидов и другим дополнительным оборудованием. Предлагается широкий выбор моделей с жесткой, телескопической или складной рамой.

Технические данные/Модели	Planter 3	MAXIMA 2	MAXIMA 2 GT	MAXIMA 2 RT	MAXIMA 2 RX/RXL	MAXIMA 2 TRX
Тип рамы	Цельная, телескопическая, складная		Цельная, телескопическая	Телескопическая, складная	складная	полу-подвесная
Число рядов		4-18		8	8-12	16
Емкость бункера, л	25/47			52		
Рабочая ширина, м	3 - 9	2,5 - 9	2,5 - 9	6	6-9	12/12,6
Ширина междурядья, см		40/45/50 или 70/75/80			70/75/80	75 или 80 / 70 или 75
Покрышки		26x12 или 6,5x15				8 шт. - 10,5 x 80
Тип внесения удобрений		Сошниковый, дисковый		Дисковый	Дисковый	Дисковый

# Полосовой культиватор STRIGER



**УНИКАЛЬНАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
В РЫНКЕ**

Это новый инновационный способ обработки почвы, который улучшает прорастание растений и экономит время и топливо.

**STRIGER:** это машина для полосовой обработки почвы, созданная **KUHN** в сотрудничестве с хозяйствами, прогрессивно занимающимися сельским хозяйством.

Этот новый агрегат для обработки почвы, предназначенный для полосовой обработки почвы перед посевом кукурузы, сахарной свеклы, рапса, подсолнуха. При обработке почвы данным способом количество обрабатываемой площади составляет только 20% и, таким образом, получается большая экономия почвы для обработки. В зависимости от структуры почвы или от природных условий почва обрабатывается в один или в два заезда глубиной до 30 см. Когда почва просыхает, Вы можете сеять традиционной сеялкой точного посева **MAXIMA 2** или **PLANTER 3**. В полосе посева Вы получите такой же урожай, как и при обработке почвы

традиционным способом. Во время обработки почвы можно вносить и медленно растворимые удобрения или навоз на 5 см выше рабочей глубины.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ДАННОГО СПОСОБА ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ:

- Повышает температуру полосы посева, поэтому быстрее прорастают посеянные растения.
- Сохраняет влажность и улучшает инфильтрацию влаги между бороздами.
- Разрыхляет почву, не разрушая почвенной подошвы.
- Сохраняет органические вещества на поверхности почвы и так ограничивает прорастание сорняков в междурядье.
- Значительно экономит и время, и топливо.

Технические данные/Модели	STRIGER M		STRIGER R					
	Жесткий		Складная					
Тип рамы	Жесткий		Складная					
Рабочая ширина, м	3		4.4		6			
Транспортная ширина, м	3							
Число рядов, шт	4	6	6	7	8	9	11	12
Ширина междурядий, см	70-75-80	45-50	70-75-80	55-60	70-75-80	55-60	55	45-50
Кол. колес, шт.	2		4					
Колеса	6.00 x 16							
Потребление энергии	до 30 ЛС на один ряд, в зависимости от глубины обработки							
Сцепка	3 категория							
Механизм обработки почвы	открывающий диск, звездообразный выбрасыватель растительных остатков, разрыхлитель глубокого рыхления, волнистые диски, уплотнитель							
Удобрение	2 x 260 l; TF, или Moduliner			из фронтального бункера для удобрений				
Маркер	центральный							

# Разбрасыватели удобрений



**Н**  
НОВИНКА

**ИННОВАЦИОННАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ  
РАССЫПАНИЯ –  
НЕПОВРЕЖДЕННЫЕ  
УДОБРЕНИЯ**

Это может только инновационная технология разбрасывания *KUHN CDA (AXIS, AXENT)*. Медленно (17 об./мин.) вращающиеся смесители оставляют удобрения совсем неповрежденными. Разбрасыватели удобрений *KUHN* оснащены шкалой *DFC*, пропорциональную разбрасыванию удобрений. После определения статических норм удобрений, оператор может по потребности менять норму, просто передвигая рычаг через деления шкалы.

## НОВИНКА

*AXENT* – прицепной разбрасыватель удобрений с бункером емкостью в 9400 л. Разбрасыватели удобрений могут управлять секциями, удобрять по картам и быть оснащены системой параллельного вождения. Несмотря на все разумные технологии, этот разбрасыватель удобрений может разбрасывать известь. Это отличное решение для хозяйств, стремящихся работать производительнее и экономно с минимальными простоями!

## ПРОСТОТА – КАЧЕСТВО

Простая наводка нормы удобрений. Шкала определения нормы прямой пропорции (*Direct Flow Control*). Точное земледелие с инновационной технологией разбрасывания *CDA (AXIS, AXENT)*, разработано для того, чтобы можно было быстро и надежно определить необходимую норму удобрения, учитывая вид, качество удобрений и рабочую ширину разбрасывателя удобрений. Все возможности удобрения по рабочей ширине: нормальное удобрение, удобрение на окраинах поля или дополнительное заднее удобрение.

Различная емкость бункера для удобрений. Технологическое преимущество и надежность. Гарантированная долговечность (компоненты изготовлены из нержавеющей стали).

## УПРАВЛЕНИЕ

Центр тяжести близко к трактору (53 см). Минимальная потребность к уходу. Удобный в использовании компьютер *Quantron* или еще более удобная система *ISOBUS*, при помощи которой разбрасыватель можно подключить к трактору, оснащенный дисплеем *ISOBUS*. Таблицы разбрасывания удобрений составлены для каждого разбрасывателя удобрений (указано, как отрегулировать разбрасыватель по типам удобрений, свойства которых протестированы в лаборатории). Указания по регулировке по адресу: [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com). Руководитель по идентификации удобрений по каждому разбрасывателю, помогающий идентифицировать незнакомые удобрения.

## НАДЕЖНЫЙ РЕДУКТОР

- Все зубчатые колеса установлены в стальном корпусе.
- Первая замена масла – только через 10 лет работы.

Технические данные/Модели	AXENT 100.1	AXIS 20.2	AXIS 30.2	AXIS 40.2	AXIS 50.2	MDS 19.2
Рабочая ширина, м	18–50	12–36	12–42	12–42	18–50	10–24
Емкость (мин), л	-	1000	1400	1400	4200	500
Емкость (макс), л	9400	2300	3200	3200	4200	1800
Максимальная эффективная грузоподъемность, кг	8400	2300	3200	3200	4200	1800
Датчики нормирования	Гидравлические	Механические или гидравлические				
Привод	Гидравлический	Механический 540 или 750 об./мин. или гидравлический				
Управление клапанами	Гидравлический	Гидравлическое или электронное				
Норма удобрений		От 3 кг/га				
Удобрение	Известь, удобрения	Удобрения				

# Техника для ухода за обочинами дорог и канавами



**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ –  
И ДЛЯ МАЛЕНЬКОГО,  
И ДЛЯ БОЛЬШОГО**

Косилки для живой изгороди и травы *Agri-Longer* предназначены для частного использования на небольших площадях, а *Multi-Longer*, *Poly-Longer* и *Pro-Longer* – для крупных хозяйств, кооперативов, поставщиков агросервисных услуг и профессионалов. Предлагается широкий ассортимент дополнительного оборудования. Прочная конструкция гарантирует долговечность этих косилок даже при интенсивном использовании. Машины работают гибко, поэтому могут безопасно выполнять различные работы: косить канавы, узкие дороги, живые изгороди, преодолевать разные препятствия и т. д.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Защищенные гидравлические шланги, копирующая режущая головка, двусторонний привод ротора с реверсивным механизмом безопасности. Более мощная система охлаждения масла, позволяющая работать дольше. Мощность на ротор передается через зубчатые колеса – более надежный привод.

## РЕЖУЩАЯ ГОЛОВКА

Симметричный ротор исключителен тем, что может вращаться в двух направлениях: функция косьбы травы и живых изгородей, и функция уборки кустарников. Возможен широкий диапазон кошения, так как режущая головка может поворачиваться до 240°. Высоту кошения контролирует гидравлический цилиндр наружной стрелы одностороннего действия, а регулирует азотный аккумулятор, поэтому стрела может свободно работать по вертикальному направлению.

AGRI-LONGER	MULTI-LONGER GI		POLY-LONGER	MULTI-LONGER GII			PRO-LONGER			
	4234 M	4734 M	4844 P	5560 P	5050 PA	5051 P	5551 P	5551 SP	5762 SPA	6182 SPA
Горизонтальный вылет, м	4,20	4,70	4,87	5,50	5,01	5,04	5,63	5,63	5,70	6,12
Вертикальный вылет, м	5,20	5,70	6,15	6,70	6,41	6,32	6,89	6,89	7,01	7,25
Макс. высота живой изгороди, м	3,60	4,10	3,82	4,26	4,62	4,42	4,81	4,81	5,45	5,91
Вылет на 45° в канаву, м	2,60	3,10	3,00	3,80	2,97	3,23	3,55	3,55	3,68	4,15
Вылет на дамбу, м	4,10	4,60	4,90	5,50	5,35	5,19	5,77	5,77	6,05	6,46
Мин. рабочее расстояние, м	1,30	1,30	1,85	1,83	1,72	1,62	1,62	1,62	1,86	1,86
Диапазон поворота стрелы, °	-	-	110	110	116	116	116	116	120	120
Поворот режущей головки, °	220	220	220	220	240	240	240	240	238	238



# Оборудование для измельчения древесины

**КОМПАНИЯ  
PEZZOLATO  
УЖЕ 30 ЛЕТ  
СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ  
НА ПРОИЗВОДСТВЕ  
ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ  
ДРЕВЕСИНЫ**



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СЕРИИ PZ

- Предназначены для измельчения веток.
- Измельченная масса используется для компоста, мульчирования или для других целей.

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ СЕРИИ H

- Предназначены для измельчения древесины, небольших бревен.
- Измельченная древесина пригодна для сжигания, отопления.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

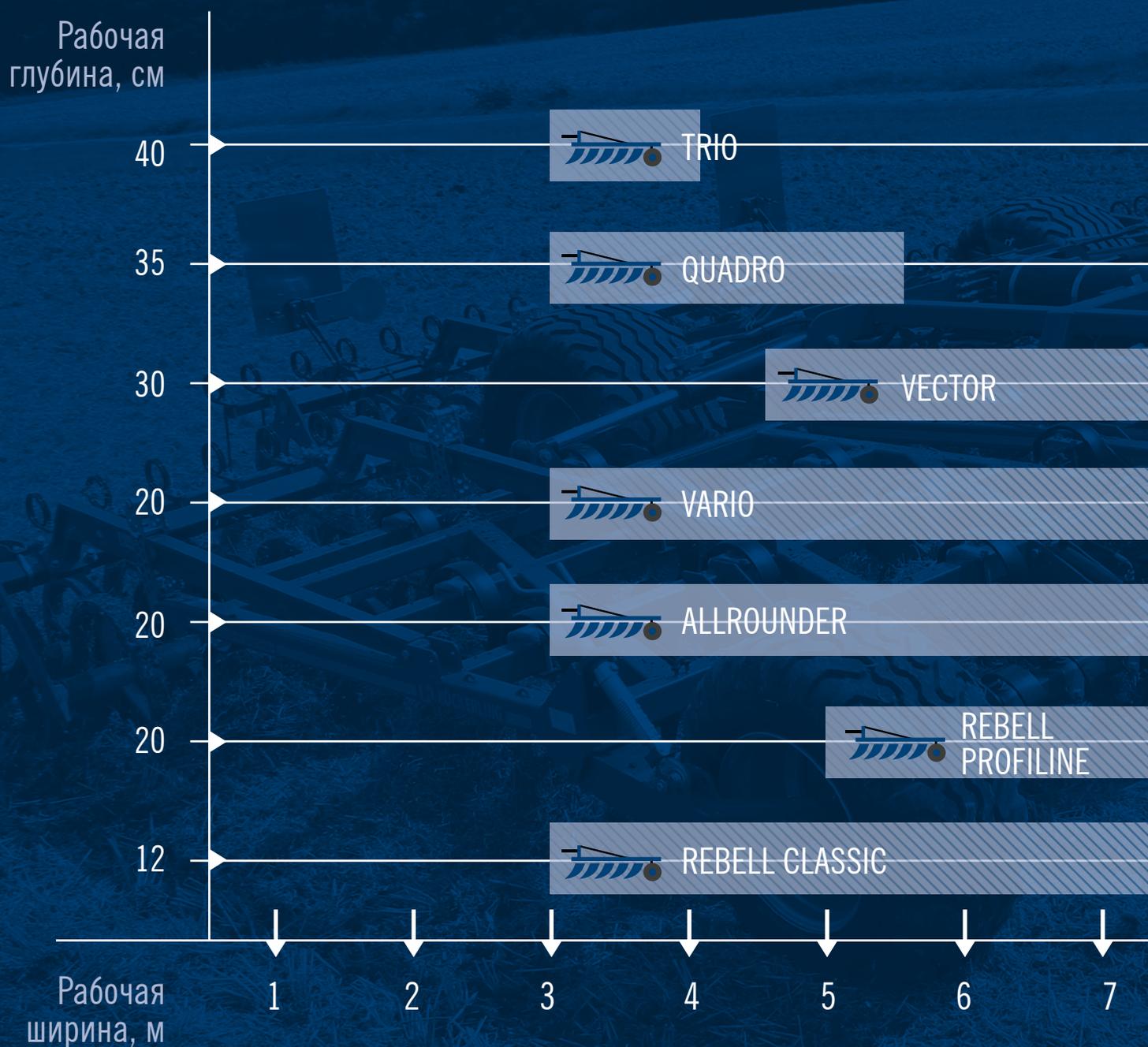
- Можно выбрать один из нескольких вариантов силовой передачи: передача от ВОМ трактора, дизельного или электрического двигателя.
- Регулируемый размер измельчения древесины.
- Можно выбрать способ транспортировки: навесной, прицепной или на транспортной тележке (до 80 км/час.) для моделей с двигателем.

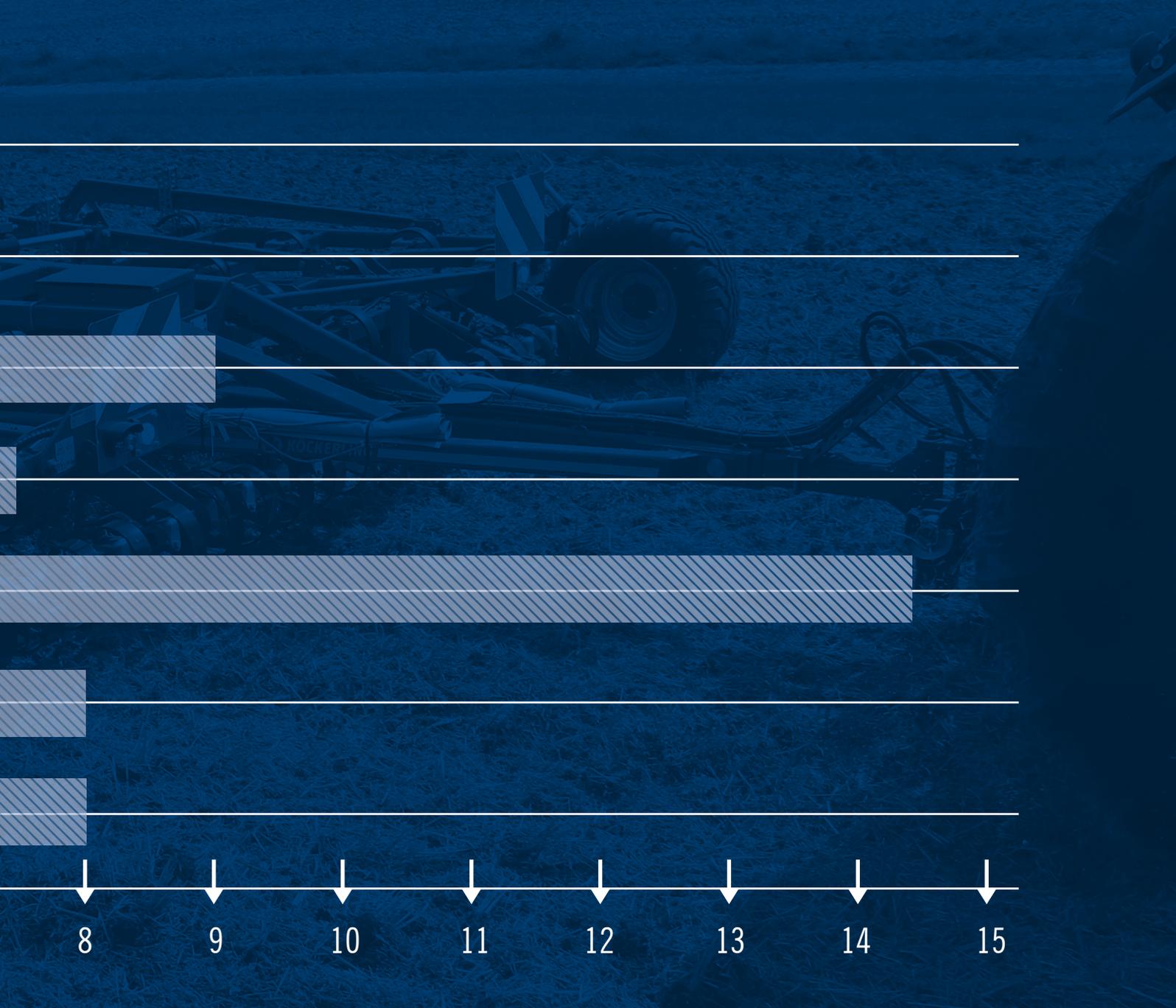
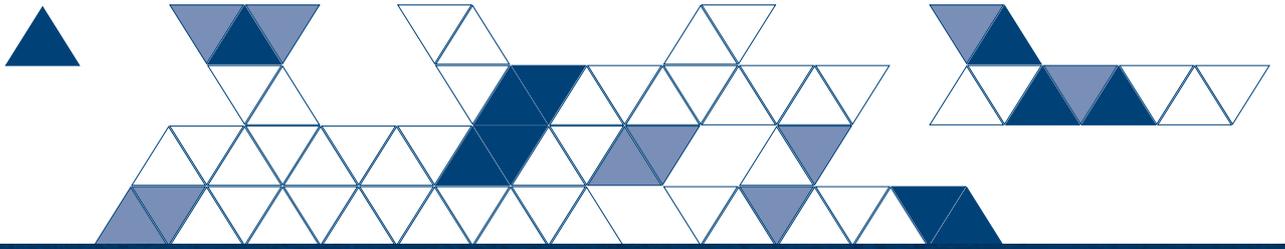
- Возможно оборудовать выключением на короткое время подающих валцов при внезапной потребности большой мощности в следствии большого потока материала и при забивании измельчающего механизма.
- Счетчик учета выработки.
- Регулируемая под углом 270° выбросная труба.
- Большая площадь загрузочного отверстия.

Технические данные/Модели	H 780/200	H 880/250	H 980/300
Требуемая мощность трактора, л.с.	№ 60	№ 80	№ 90
Мощность дизель. двигателя, л.с.	60	80	150
Максимальный диаметр древесины, мм	200	250	300
Размеры загрузочного отверстия, мм	1360×940	1460×100	1620×100
Диаметр измельчающего диска, мм	780	880	980
Толщина измельчающего диска, мм	35	45	47
Количество ножей	3	2/4	2/4
Производительность, м³/час.	10–15	15–20	25–30
Вес (модель с передачей ВОМ), кг	920	1440	2040

Технические данные/Модели	PZ100	PZ110	PZ140	PZ150	PZ190	PZ210	PZ250
Максимальный диаметр древесины, мм	100	110	140	150	190	210	250
Ширина подающих валиков, мм	110	155	175	220	240	300	370
Размеры загрузочного отверстия, мм	690×400	890×600	1000×640	1110×730	1220×700	1220×700	1305×886
Регулируемый размер измельчения, мм	5–12	5–12	6–12	5–15	5–20	5–20	5–30
Диаметр метателя, мм	520	520	655	680	732	780	1050
Количество ножей	2	2	2-3	2	2	2	2
Требуемая мощность трактора, л.с.	№ 15	№ 15	№ 20	№ 20	№ 40	№ 50	№ 60
Требуемые обороты ВОМ, об./мин.	540	540	540	540	540	540	540/1000
Мощность дизельного двигателя, л.с.	11	11	28–35	28–35	40–52	40–52	80–108
Производительность, м³/час.	2–3	3–4	6–8	8–10	12–14	15–18	20–25
Вес (модель с передачей ВОМ), кг	365	455	570	750	870	1180	1500

# Гамма лущильников KÖCKERLING





# ALLROUNDER



## ЛЁГКАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ

Само название «ALLROUNDER» уже заявляет, что это универсальный агрегат, предназначенный для подготовки семенного ложа и посева по стерне. Культиватор «ALLROUNDER» может быть использован для различных операций в течение года.

*ALLROUNDER* имеет высокую конструкцию рамы (просвет 60см) и является не классической бороной с пружинными зубьями, а скорее универсальной машиной, которой можно быстро и эффективно производить различные работы.

### К НИМ ОТНОСЯТСЯ:

- Предпосевная обработка после вспашки и перед посевом в мульчу
- Идеально для обработки паров
- Рыхление и вентилирование почвы весной
- Первая мелкая обработка по стерне после уборки
- Вторая обработка по стерне с созданием мульчирующего слоя
- Заделка жидкой и твердой фракции навоза

- Посев и заделка сидератных культур как горчица, редька масличная (возможность оснащения орудия пневматической сеялкой)

Едва ли какие другие почвообрабатывающие орудия могут быть настолько универсальны, как *ALLROUNDER*. Высокая эффективность, малая потребность силы тяги и малый расход топлива отличают машину своей экономичностью. Классический культиватор во время второй обработки по стерне расходует около 15 л/га топлива, когда *ALLROUNDER* всего 5 л/га. Большое разнообразие вариантов рабочих органов, позволяет подобрать правильный набор индивидуально для вашего региона. Новый *ALLROUNDER* 6 м оснащен серийным гидравлическим шасси, двойным катком СТС 530 мм и транспортным освещением.

Технические данные/Модели	Allrounder 300	Allrounder 400	Allrounder 500	Allrounder 600	Allrounder 750	Allrounder 900	Allrounder 1200	Allrounder 1450
Рама	Цельная	Гидравлическая, складная						
Рабочая скорость, км/ч	8 - 15							
Количество лап, шт	21	25	33	36	44	54	72	86
Транспортная длина, м	3.5			6.5		9		
Транспортная ширина, м	3							
Масса, кг	900	1280	1505	4580	5370	7500	8500	11650



## REBELL - ИНТЕНСИВНОЕ СМЕШИВАНИЕ И ЗАДЕЛКА БОЛЬШОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ МАССЫ

*REBELL* компактная дисковая борона, обладающая широким спектром применения. Главные преимущества это долговечность и стабильность при интенсивной эксплуатации.

### REBELL КОМПАКТНАЯ ДИСКОВАЯ БОРОНА, ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Поверхностная обработка почвы;
- Заделка сидератных культур как горчица, редька масличная;
- Первая поверхностная обработка по стерне после уборки;
- Вторая обработка по стерне с созданием мульчи;
- Заделка большого количества пожнивных остатков;
- Обработка залежей.

### ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечность и стабильность при интенсивной эксплуатации;
- Высокое качество смешивания пожнивных остатков в любых условиях;
- Большой диапазон глубины обработки от 5 - 20 см;
- Высокая производительность и малая потребность тягового усилия;
- Самое эффективное прикатывание органической массы в своем классе.

### ОПТИМАЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ

*REBELL* имеет двухрядное расположение полусферических дисков  $\varnothing$  620 мм с блоком защиты от камней. Оптимальный угол атаки и форма дисков предоставляют возможность работы в тяжелых условиях.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ БЕЗСТУПЕНЧАТАЯ НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ ОБРАБОТКИ

С помощью гидравлической системы *Easy Shift* возможно быстрая и безступенчатая настройка глубины даже во время процесса обработки. Система *Easy Shift* не имеет регулирующих пальцев или клипсов для регулировки глубины, процесс заглабления происходит безступенчатым образом - мгновенно параллельно к почве.

### REBELL - ТАНДЕМНЫЙ КАТОК STS

*REBELL* оснащен массивным двойным катком *STS*, который закрывает пустоты в почве, уплотняя оптимально органику с почвой. Это очень важно при большом количестве органики. Каток *STS* доказал свою эффективность и превосходство на всех рынках, по причине прочности конструкции, возможность самоочистки в процессе обработки. Без проблем работает даже при влажных условиях.

Технические данные/ Модели	Profiline Rebell 500	Profiline Rebell 600	Profiline Rebell 800	Classic T Rebell 500	Classic T Rebell 600	Classic T Rebell 800	Classic Rebell 300	Classic Rebell 410	Classic Rebell 520
Рама	Складная, прицепная						Цельная		
Управление	Гидравлические из кабины трактора			Механическое					
Количество дисков, шт	32	40	53	42	50	62	22	34	42
Диаметр дисков, мм	$\varnothing$ 620			$\varnothing$ 510					
Рабочая ширина, м	5	6	8	5	6	8	3	4.1	5.2
Масса, кг	7960	8840	10480	5380	5410	6710	1490	2580	2980



## КУЛЬТИВАТОР ДЛЯ МЕЛКОЙ ПОЖНИВНОЙ ОБРАБОТКИ И ГЛУБОКОГО РЫХЛЕНИЯ ПОЧВЫ



*TRIO* название данное нашему компактному 3-х рядному мульчирующему культиватору. Культиватор *TRIO* обладает широким спектром применения от мелкой пожнивной обработки до глубокого рыхления почвы.

### КУЛЬТИВАТОР TRIO ОБЛАДАЕТ ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Заделка жидкой и твердой фракции навоза;
- Заделка сидератных культур как горчица, люпин;
- Первая поверхностная обработка по стерне после уборки;
- Вторая обработка по стерне с созданием мульчи;
- Рыхление и вентилирование почвы за счет глубокой обработки до 35 см.

### ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Долговечность и стабильность при интенсивной эксплуатации;
- Высокое качество смешивания пожнивных остатков в любых условиях;
- Большой диапазон глубины обработки от 5 - 35см;
- Лёгкость хода и малая потребность тягового усилия от 140 л.с.

### ОПТИМАЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ

*TRIO* имеет трехрядное расположение рабочих органов с блоком защиты от камней. Он создает оптимальный слой мульчи для семенного ложа.

### TRIO ТРЕХРЯДНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

С помощью пружинных нивелиров происходит выравнивание обработанного почвенного слоя, *U* - образный *STS*-каток обеспечивает оптимальное прикатывание, с помощью задней регулируемой бороны происходит выравнивание почвы и равномерное распределение соломы.

### TRIO - РЫХЛИТЕЛЬНЫЙ КАТОК

*TRIO* может быть оснащен рыхлительными катками, лапами системы *TopMix*, которые при больших количествах соломы обеспечат идеальное перемешивание ее с землей.

Технические данные/Модель	TRIO 300	TRIO 350	TRIO 400	TRIO 400 T
Рама		Навесная		Полуприцепная
Управление		Механическое		
Рабочая скорость, км/ч		8 - 15		
Число рабочих органов, шт.	10	12	13	
Транспортная длина, м		4		6
Транспортная ширина, м	3	3.5	4	3
Масса, кг	1600	1800	2200	5100

# Культиваторы QUADRO



ДЛЯ  
СРЕДНИХ  
ФЕРМ

Quadro – 4-х рядный универсальный культиватор для неглубокого заделывания стерни и глубокого рыхления почвы.

## ТЕХНОЛОГИЯ

В ассортименте фирмы Köckerling название QUADRO встречается в серии 4-х рядных культиваторов. Качество заделывания стерни и распределения соломы зависит от количества и расположения зубьев. Чем больше зубьев, тем лучше результат. Серия QUADRO оснащена гидравлическим шасси для дорожного движения. Рабочая глубина культиватора QUADRO регулируется от 5 до 30 см, это значит, что он используется как для неглубокого заделывания стерни, так и для глубокого рыхления почвы, так как часто силы тяги трактора недостаточно для глубокой обработки почвы. Для неглубокого заделывания стерни рекомендуется использовать зубцы с крыльями

диаметром 310 мм и «гусиные лапки». Для глубокой обработки почвы используются только лезвия и направляющие щитки *TopMix*. Обычно почва обрабатывается не глубже 20 см, так как в противном случае непропорционально возрастают затраты на износ и требуется повышенная сила тяги. Вопрос о более глубокой обработке подлежит обсуждению.

## ЦЕЛЬ:

Равномерное распределение соломы, однородное формирование семенного ложа, хорошая аэрация почвы для следующего посева и хорошее окончательное уплотнение для оптимальной подготовки почвы.

Технические данные/Модель	QUADRO 300	QUADRO 400	QUADRO 460	QUADRO 570
Рама	Навесная		Подвесная	
Управление	Механическое			
Рабочая скорость, км/ч	8 - 15			
Число стоек, шт.	11	15	17	21
Транспортная длина, м	8.4			
Транспортная ширина, м	3			
Масса, кг	3300	4890	5170	6420

# Луцильники VECTOR



ЛУЦИЛЬНИКИ VECTOR  
ДЕЛАЮТ БОЛЬШЕ, ЧЕМ  
ТЕПЕРЬ ТРЕБУЕТ  
**ТЕХНОЛОГИЯ  
МИНИМАЛЬНОЙ  
ОБРАБОТКИ  
ПОЧВЫ**

Vector – это 4-рядный луцильник, предназначенный для энтузиастов минимальной обработки почвы.

## ТЕХНОЛОГИЯ

Луцильник для минимальной обработки почвы Vector – это усовершенствованный вариант серии Quadro, предназначенный для профессионалов, работающих с тракторами, мощность которых не менее 600 л. с. Vector выделяется регулированием глубины Easy-Jet, благодаря которому на ходу можно параллельно регулировать глубину, не останавливая при этом трактор, и не выходя из кабины. Так из кабины трактора можно проводить бесступенчатую регулировку рабочей глубины, пока будет достигнут оптимальный результат труда. Водитель может постоянно регулировать глубину даже на переменных почвах, т. е. от песка до глины, или

во влажных оврагах. Неважно, обросшие ли это сорняком или плотно укатанные окраины поля, глубокие колеи, ворохи соломы – водитель может менять рабочую глубину и постоянно достигать желаемого результата, оптимально обработать почву и повысить ее урожайность. Другое исключительное свойство Vector: имеется возможность работать, напр., с рабочей шириной до 5,7 м или 8 м. Для этого просто необходимо прикрутить или открутить боковые сегменты рамы. Оператор может выбирать, учитывая характеристики трактора и желаемую рабочую глубину. Новые луцильники Vector имеют высокий клиренс, что позволяет производить регулировку рабочей глубины до 40 см.

Технические данные/Модели	VECTOR 460	VECTOR 570	VECTOR 620	VECTOR 800	VECTOR 900
Рама	Складная				
Регулировка	Гидравлическая, из кабины трактора				
Рабочая ширина, м	4.6	5.7	6.2	8	9
Рабочая скорость, км/ч	8–15				
Количество стоек, шт.	17	21	23	29	33
Транспортная длина, м	9				
Транспортная ширина, м	3				
Вес, кг	5910	7200	7750	8900	9200

# Луцильники VARIO



УНИКАЛЬНЫЙ  
ЛУЦИЛЬНИК  
НЕ ИМЕЮЩИЙ  
АНАЛОГОВ НА  
РЫНКЕ!

VARIO – 8-рядный луцильник, предназначенный для профессионалов минимального земледелия.

## ТЕХНОЛОГИЯ

**KÖCKERLING VARIO** – гидравлически регулируемый 8-рядный луцильник для минимальной обработки почвы. Он, как флагман фирмы **KÖCKERLING**, предназначен для профессионалов минимальной обработки почвы. Благодаря конструкционной длине 8 м и расположению рядов через каждые 130 мм, качество работы этого культиватора уже за один проход является непревзойденной. **VARIO** обрабатывает почву, оптимально смешивает солому и распределяет ее по всей обрабатываемой площади (проведен тест *DLG*).

- Первичная обработка стерни, с целью способствовать прорастанию падалицы и сорняка.
- Лушение стерни при основной обработке почвы до 20 см.
- Интенсивное смешивание мульчи и подготовка почвы к посеву одним проходом.
- Заделывание в почву навоза жидкой и твердой консистенции.
- Посев сидератов, при использовании совместно с сеялкой для мелких семян.

Технические данные/Модели	VARIO 300	VARIO 400	VARIO 480	VARIO 570	VARIO 750
Рама	Цельная	Складная			
Рабочая ширина, м	3	4	4.8	5.7	7.5
Регулировка	Гидравлическая, из кабины трактора				
Рабочая скорость, км/ч	8–15				
Количество стоек, шт.	23	31	37	43	57
Транспортная длина, м	9.4				
Транспортная ширина, м	3				
Вес, кг	4280	5690	6750	7250	9740

# Универсальная сеялка **ULTIMA**



**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ТЕХНИКА ДЛЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
АГРОПРЕДПРИЯТИЙ**

Универсальная сеялка *ULTIMA* - профессиональная техника с уникальными конструктивными особенностями.

Универсальная сеялка *ULTIMA* фирмы *KÖCKERLING* предлагает агропредприятиям разнообразные возможности применения. Будь то плужная борозда, мульчированный посев или прямой посев *ULTIMA* гарантирует равномерную глубину заделки, при высокой эффективности и экономически выгодном возделывании.

## УСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА УНИВЕРСАЛЬНОЙ СЕЯЛКИ *ULTIMA*:

Равномерная заделка посевного материала

- Высокая рабочая скорость
- Низкие издержки на расходные детали
- Низкая требуемая сила тяги и расход топлива
- Высев происходит на очищенное от пожнивных остатков посевное ложе
- Быстрая гидравлическая настройка глубины высева

*ULTIMA* за счет своей уникальной конструктивной особен-

ности является настоящей универсальной сеялкой. Ведущие опорными катками сошники, точно закладывают семенной материал на заданную глубину. Долововидные сошники удаляют солому из посевной борозды и откладывают семена на влажный грунт. За счет крепких лап и впереди бегущих опорных катков заделка семенного материала производится с высокой точностью. Регулировка глубины производится быстро и централизованно через гидравлическую систему посевного агрегата. Семена заделываются в почву полосами в 60 мм и расстоянием между ними 12,5 см. Оптимальное прикатывание, точная заделка семян и бесперебойная работа при больших количествах соломы делают *ULTIMA* по истине универсальным посевным агрегатом.

## ВОЗМОЖНОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОСНАЩЕНИЯ:

- Контроль за семяпроводом
- Технологические маркера
- Загрузочный шнек (20т/ч)

Технические данные/Модель	ULTIMA 300	ULTIMA 400	ULTIMA 600	ULTIMA 800	ULTIMA 900
Рабочая ширина, м	3	4	6	8	9
Транспортная ширина, м	3				
Рабочая скорость, км/ч	12 - 18				
Количество сошников, шт	16	22	32	44	50
Расстояние между рядами, см	12.5				
Емкость бункера, Л	3000		3300	4300	
Масса, кг	4600	5720	8700	10100	10800

# Комбайны для уборки сахарной свеклы **VERVAET**



**Н**  
НОЖИЧКА

**ПРОФЕССИОНАЛ  
ПО УБОРКЕ  
САХАРНОЙ  
СВЕКЛЫ**



Никаких громких фраз – комбайн для уборки сахарной свеклы Vervaet работает хорошо как в очень вязких, так и в сухих условиях.

## НОВАЯ СЕРИЯ VERVAET Q ДЛЯ СЕЗОНА 2017 Г.

Vervaet продолжает историю успешных и надежных машин, для сезона 2017 г. представляя новую Q-серию, которая состоит из двух моделей: двухосные комбайны для уборки урожая сахарной свеклы Q-616 (16т) и Q-621 (21т). Завод Vervaet поставил перед собой задачу разработать машину, которая была бы компактна и легка – щадила структуру почвы. Конструкторам удалось это сделать.

## VERVAET НЕ СПРАШИВАЕТ, КАКАЯ СЕГОДНЯ ПОГОДА. VERVAET СПРАШИВАЕТ, КАКОЕ ПОЛЕ УБРАТЬ.

Прочная, регулируемая фреза для листьев *Combi* точно срезывает листья до гребня, а интегрированный шнек выдувает их налево и укладывает под собой. Автоматическая система управления глубиной с металлическими гидравлически ведомыми колесами, заботится о том, чтобы свекла не была повреждена. Поверхность почвы копируется у каждой борозды, поэтому копающие лапы всегда параллельны поверхности земли. Лапа выполняет 23 эллипсовидных копающих движения в секунду, поэтому свекла нежно выбирается из почвы, без повреждения корня.

## СКОРОСТЬ И КАЧЕСТВО

Чистка начинается сразу после того, как только свекла вытаскивается из почвы и попадает на первые вращающиеся турбины. Пройдя первые две турбины, свекла теряет 50 % земли, а пока проходит все 8 турбин, становится чистой.

На сахарной фабрике штрафы за грязь бывают значительно меньше, чем после уборки при помощи других машин.



Технические данные/Модели	Q-616	Q-621
Количество убираемых борозд	6	6
Шасси	2-осное	2-осное
Мощность двигателя DAF, кВт/л.с	465	510
Номинальные обороты двигателя, мин.	1100	1100
Копающий механизм	Независимые лапы Vervaet с гидродатчиками	
Емкость бункера, л	16	21
Механизм чистки	6	6
Внутренний радиус разворота, м	2.4	2.4
Расход топлива ~ л/ч	30	30

# Комбайны для уборки картофеля AVR

**Н**  
НОКИНКА

**AVR —  
СПЕЦИАЛИСТЫ  
ПО УБОРКЕ  
КАРТОФЕЛЯ**

Компания AVR была учреждена в 1849 г. в городе Руселаре, в Бельгии. В начале своей деятельности она производила различные ручные инструменты, а с 1950 г. начала специализироваться в области оборудования для уборки урожая и разработала свой первый навесной комбайн для уборки картофеля. Компания AVR — одна из наиболее известных профессионалов в своей области, изготавливающая не только самоходные комбайны для уборки картофеля, но и сажалки для картофеля, разрыхлители почвы, устройства для формирования рядов, оборудование для удаления картофельной ботвы, конвейеры для приемки и распределения картофеля на складах.

## ПРИЦЕПНЫЕ КОМБАЙНЫ ДЛЯ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ

Прицепные комбайны для уборки картофеля AVR Spirit 6100 (1 ряд, емкость бункера 5,5 т) и AVR Spirit 6200 (2 ряда, емкость бункера 6 т) отличаются особенно нежной очисткой картофеля и небольшой потребностью в мощности трактора. Широкий выбор дополнительных опций позволит использовать в хозяйстве лучшие технологические решения, чтобы урожай остался бы неповрежденным и сохранилось его качество. Для желающих максимальной производительности — прицепной комбайн AVR Spirit 9200 (2 ряда, емкость бункера 8 т). Прогрессивное управление из кабины трактора, как и в меньших моделях Spirit, обеспечивает комфортное и точное управление комбайном и производительность труда.

## САМОХОДНЫЕ КОМБАЙНЫ ДЛЯ УБОРКИ КАРТОФЕЛЯ

Модель AVR Puma 3 предназначена для крупных хозяйств (2 или 4 ряда, емкость бункера 8 т). Несмотря на размеры, комбайн достаточно маневренный и отличается большой проходимостью. Оптимальное распределение веса между двигателем, полным бункером и транспортерами очистки — одно из преимуществ этой машины. Выбрав дополнительное оборудование, комбайны для уборки картофеля можно приспособить к уборке лука и моркови.

Вся техника AVR отличается простым техническим сервисом, не требующим особых усилий.



# Телескопические погрузчики MANITOU

(только в Калининградской области)



**НАСТОЯЩИЙ  
ПРОФЕССИОНАЛ  
ПОГРУЗОЧНЫХ  
РАБОТ**

Современный телескопический погрузчик *Manitou* разработан, основываясь на опыте, накопленном в течение 60 лет, поэтому является надежным и незаменимым работником в каждом хозяйстве.

## КАБИНА, КОМФОРТ

Удобная и эргономичная кабина – чуть ли не важнейший элемент телескопического погрузчика. Даже после долгого рабочего дня Вы будете чувствовать себя бодро и на следующий день с удовольствием снова приметесь за работу. При помощи рычага управления *JSM* вы будете точно и легко управлять мощной гидравлической системой погрузчика.

## ОБОРУДОВАНИЕ

Погрузчик оснащен большим количеством дополнительного оборудования, которое не только еще более облегчит работу на погрузчике, но и придаст дополнительное ощущение безопасности. В погрузчиках *Manitou* серии *MLT* установлен кондиционер воздуха, пневматическое сиденье, плеер *CD/MP3* с системой «свободные руки», система *ECS*, облегчающая подключение дополнительных гидравлических агрегатов, амортизация стрелы, самоочищающийся радиатор охлаждения.

## ДВИГАТЕЛЬ

Погрузчики *Manitou* оснащены современными экономичными двигателями, соответствующими требованиям *Euro 3B*. Погрузчики *Manitou* серии *MLT 840* оснащены проверенных временем двигателями *John Deere* с фильтром твердых частиц, погрузчики 7 серии - 3,6-литровыми двигателями *Deutz* с фильтрами твердых частиц.

## ТРАНСМИССИЯ

*Manitou MLT 625, MLT 845 LSU* оснащены гидростатической трансмиссией, поэтому ехать на машине можно с исключительной точностью. В прочих машинах оборудовано управляющее автоматическое сцепление с 4-ступенчатой механи-

ческой или 6-ступенчатой автоматической коробкой передач *Powershift*. Эта трансмиссия обеспечивает минимальный убыток крутящего момента и максимальную подачу мощности на колеса. Дифференциал, ограниченного скольжения переднего моста (стандартная комплектация), жидкостные тормоза в обоих ведущих мостах дают исключительную проходимость при различных условиях.

## ГИДРАВЛИКА

Быстрота выполнения движений и легко осваиваемое управление помогают сэкономить время для важнейших дел. Исключительно в *Manitou* разработанная гидравлическая система переменного дебита *LSU* позволяет одновременно выполнять до трех движений стрелы. Оптимальная маневренность и производительность обеспечиваются в независимости от того, с каким агрегатом вы работаете – с метущей машиной, захватом рулонов, универсальным ковшом с прижимом или измельчителем-раздатчиком силоса. *Manitou* справится с любой работой.

Технические данные/Модели	MLT-X 735 TLSU	MT 932	MLT-X 735 120 LSU	MLT-X 840 Premium
Максимальная подъемная сила, кг	3500	3200	3500	4000
Высота подъема, м	6.90	9.00	6.90	7.55
Мощность двигателя, ЛС	101	101	124	140
Производительность гидронасоса, л/мин.	110	104	150	180
Максимальная скорость, км/ч	35	24	40	40
Вес, кг	7075	7980	7250	8401
Длина, см	487	468	487	537
Ширина, см	240	234	240	239
Высота, см	230	230	230	240
Просвет, см	44	45	44	41
Радиус разворота (внешний), см	377	372	377	398

# Полуприцепы WESTERN FABRICATION

**ВЫСОКО  
ОЦЕНЕННЫЕ  
В ЛИТВЕ**

ЗАО *Western Fabrications* – одно из первых в Литве начали изготавливать полуприцепы для тракторов различной подъемной силы (от 10 до 31 тонн), полуприцепы для перевозки животных, жижевозы различной емкости (от 8 000 до 25 000), разбрасыватели навоза с подъемной силой 7-20 т, назначение которых – транспортировка навоза на поля и его разбрасывание.

## ТЕХНОЛОГИИ ПОКРАСКИ

Металлическая поверхность полуприцепов и прочей изготавливаемой сельскохозяйственной техники тщательно очищается абразивным потоком. Потом поверхность покрывается двухкомпонентным эпоксидным грунтом высокого качества и окрашивается двухкомпонентными полиуретановыми красками. Общий слой покрытия составляет 120-140 микрон. Это покрытие создает коррозиестойкую поверхность, а краски образуют глянцевую поверхность, которую легко чистить.

## ПОЛУПРИЦЕПЫ ДЛЯ ЗЕРНА WF-T

Полуприцепы самосвалы с задней разгрузкой, удобны для транспортировки сыпучих грузов, напр., зерна, рапса, сахарной свеклы, картофеля и т. п. Полуприцепы такого типа можно оборудовать надставками высотой в 900 мм или 1200 мм, предназначенными для транспортировки зеленой массы, измельченной древесины или торфа.



Полуприцепы WF-T (универсальные)	WF8T	WF10T	WF11T	WF12T	WF14T	WF16T	WF18T	WF20T	WF24T	WF28T
Емкость без надставок (м³)	11.1	12.8	14.5	16.2	18	20.8	22.5	25.4	30	33.3
Емкость с надставками в 300мм (м³)	13.8	15.9	17.8	19.7	21.8	25.2	27	30.3	35.8	39.3
Макс. грузоподъемность, с надставками (т)	11000	12500	14000	15500	17500	20000	21500	24000	28500	31500
Собственный вес полуприцепа (кг)	2800	3000	3500	4000	4500	5000	5500	7800	8500	9000
Общая длина (м)	5.92	6.42	6.67	7.01	7.57	8.32	8.32	9.05	10.41	10.98
Общая ширина (м)	2	2	2	2	2	2	2	3*	3*	3*
Шины	По выбору									

\* - задний управляемый мост

## ПОЛУПРИЦЕПЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ WF-S

Универсальные полуприцепы WF-S, благодаря открывающимся бортам, становятся отличными помощниками в хозяйстве. На этих полуприцепах можно транспортировать зерно, удобрения, строительные материалы, а, сняв боковые борта, полуприцеп превращается в платформу (возможно удлиненное дно), на которой можно перевозить рулоны, палеты и т. д. При желании еще более расширить возможности этого полуприцепа, можно его оборудовать системой трехсторонней разгрузки.



Полуприцепы WF-S (универсальные)	WF10S	WF12S	WF14S	WF16S
Емкость без надставок (м³)	6	7.3	8.2	9.9
Емкость с надставками (м³)	12	14.6	16.4	19.8
Макс. грузоподъемность, с надставками (т)	9500	11500	13000	15500
Собственный вес полуприцепа (кг)	4500	4800	5500	5800
Общая длина (м)	5.9	5.9	7.52	7.52
Количество осей (шт.)	2			
Шины	По выбору			

## ПОЛУПРИЦЕПЫ ДЛЯ ПЕРЕГРУЗКИ ЗЕРНА WF-GR

Полуприцепы для перегрузки зерна WG-GR предназначены для перевозки зерна и для его перегрузки в другие транспортные средства. Эти полуприцепы отличаются прочной и надежной конструкцией.

Благодаря обновленной конструкции, они стали еще удобнее при работе в тяжелых условиях уборки урожая. Шнековый транспортер разгрузки с изменяемым углом дает возможность комплектовать полуприцепы с тракторами, оборудованными системой сдвоенных колес или перегрузить груз в транспортные средства нестандартной высоты. Обновленная конструкция бункера снижает расходы на чистку бункера после завершения сезона или при замене убираемой культуры. Обильную стандартную комплектацию полуприцепа можно дополнить современной системой видео наблюдения Motec, системой принудительного управления колесами и многими другими приложениями дополнительной комплектации, которые обеспечат производительную и удобную работу во время уборки урожая.



WF-GR (полуприцепы для перегрузки зерна)	WF 16GR	WF 20GR	WF 25GR
Общая длина, (м)	8.1	8.1	9.8
Общая ширина, (м)	3.1	3.1	3.1
Общая высота, (м)	3.4	3.8	3.8
Емкость (м³)	20	25	34
Макс. грузоподъемность (т)	16	20	27
Высота разгрузки (м)	3,9-5,4	3,9-5,4	3,9-5,4
Собственный вес полуприцепа (кг)	7000	8000	9500
Количество осей	2	2*	3**
Шины	По выбору		

\* - задняя управляемая ось

\*\* - управляемая передняя и задняя

## ПОЛУПРИЦЕПЫ ДЛЯ РУЛОНОВ WF-RP И ПРИЦЕПЫ WF-RD

Полуприцепы или прицепы-платформы предназначены для перевозки рулонов, палет. Дно платформы изготовлено из рифленого листа толщиной в 3 мм. Рессорное шасси обеспечивают комфортную езду во время транспортировки как

при пустом, так при нагруженном шасси. В комплект входят передняя и задняя опорная рама: задние и передние опоры отгибаются и выдвигаются – поэтому эти платформы легко приспособляемы для перевозки круглых и квадратных тюков различных размеров.

Полуприцепы WF-RP (для рулонов)	WF 7,6RP	WF 8,5RP	WF 9,1RP	WF 9,7RP	WF 12RP	WF 9,6RD	WF 12RD	WF 14RD
Длина полуприцепа (м)	7.6	8.5	9.1	9.7	12	9.6	12	14.3
Общая длина (м)	9.2	10.1	10.7	11.3	13.75	10.9	14	15.7
Ширина (м)	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.5	2.5	2.5
Высота (м)	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.38	1.42	1.42
Грузоподъемность (кг)	12	16	16	18	20	18	20	22
Собственный вес полуприцепа (кг)	3800	4100	4300	4500	5300	4900	5200	6000
Количество осей	2	2	2	2	2	3	3	3
Шины	По выбору							

## ЖИЖЕВОЗЫ WF-LS

ЗАО *Western Fabrications* изготавливает жижевозы различной емкости (от 8 000 до 25 000 л). Полуприцепы-жижевозы предназначены для заполнения, перевозки и слива воды, фекальной воды, жидкого и полужидкого навоза. Цистерны оборудуются вакуумными насосами *Battioni Pagani*, обеспечивающими производительную и удобную работу. К жижевозам можно дополнительно заказать оборудование для разливания и заделки.



WF-LS (жижевозы)	WF 8LS	WF 10LS	WF 12LS	WF 16LS	WF 20LS	WF 25LS
Емкость (л)	8000	10000	12000	16000	20000	25000
Общая длина (м)	6.33	7.5	8.4	8	8.9	10.2
Общая ширина (м)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.7
Общая высота (м)	2.2	2.2	2.2	3.3	3.5	3.5
Диаметр емкости (м)	1.6	1.6	1.8	2	2	2
Вакуумный насос (л/мин.)	8000	8000	11000	13500	13500	13500
Ширина опрыскивания (м)	10	10	10	10	10	10
Собственный вес (кг)	3300	4000	4750	6300	7800	9500
Количество осей	1	2	2	2*	2*	3**
Шины	По выбору					

\* - управляемая задняя ось

\*\* - управляемая передняя и задняя ось

## ПОЛУПРИЦЕПЫ WF-DL ДЛЯ РАБОТЫ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

Полуприцепы WF-DL выделяются своей функциональностью и устойчивостью к тяжелым условиям работы. Эти полуприцепы приспособлены для работы в строительном, дорожно-строительном и дорожно-сервисном секторах, а также в карьерах. Рессорное шасси и амортизирующий прицепной механизм максимально увеличивает комфорт во время эксплуатации, снижает нагрузки, передаваемые на тягучее транспортное средство, и обеспечивает стабильность полуприцепа. Для требовательных клиентов мы можем предложить кузов из шведской стали *Hardox*, которая не только отличается большой прочностью, но позволяет снизить вес полуприцепа. Широкий выбор дополнительного оборудования позволяет клиенту скомплектовать полуприцеп по индивидуальному заказу и максимально приспособить его к потребностям клиента.



## НАВОЗОРАЗБРАСЫВАТЕЛИ WF-DS

ЗАО *Western Fabrications* изготавливает навозоразбрасыватели с грузоподъемностью 7 - 20 т, назначение которых – транспортировка навоза на поля и его разбрасывание. Навозоразбрасыватели комплектуются с вертикальными роторами разбрасывания навоза или с горизонтальными роторами с разбрасывающими дисками. Разбрасыватели с вертикальными роторами предназначены для разбрасывания тяжелого навоза с большим количеством соломы – площадь разбрасывания до 12 метров. Горизонтальные роторы с разбрасывающими дисками предназначены для разбрасывания сухого, мелкого (куриного) навоза или извести в площади до 24 м. Разбрасыватели этих типов отличаются равномерным разбрасыванием, большой производительностью и долговечностью.



WF-DS (навозоразбрасыватели)	WF 7DS	WF 9DS	WF 12DS	WF 16DS	WF16DST	WF20DST
Общая длина (м)	6.3	6.8	8.5	9.4	9.67	9.67
Общая ширина (м)	3	3	3.1	3.1	2.6	2.6
Общая высота (м)	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.6
Высота загрузки (м)	2.3	2.4	2.5	2.6	2.8	3.1
Емкость (м <sup>3</sup> )	6	8	10.5	12.5	18	---
Емкость с надставками 300мм (м <sup>3</sup> )	7	9	12	16	---	22
Грузоподъемность (кг)	7	9	12	16	20	20
Ширина разбрасывания навоза (м)	12					
Собственный вес (кг)	3500	3900	4200	5000	9000	9000
Количество осей	1	1	1	1	2	2
Колеса	По выбору					

## ПОЛУПРИЦЕПЫ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЖИВОТНЫХ WF-DTV

Полуприцепы WF-DTV предназначены для перевозки животных и изготавливаются, соблюдая самые строгие требования к удобству животных. Полуприцепы спроектированы так, чтобы свести к минимуму риск получения травм животными. В этих полуприцепах нет острых углов или скользких поверхностей, из-за которых животные могли бы получить травмы. Опускаемое шасси полуприцепа очень облегчает процесс погрузки-разгрузки, животные переживают меньше стресса, не снижается продуктивность. Обильное стандартное оборудование и предлагаемое дополнительное оборудование действительно удовлетворит пожелания каждого клиента.



WF-DTV (для перевозки животных)	WF-5DTV	WF-6DTV	WF-7DTV	WF-9DTV
Вместимость скота (ед.)	7-8	9-10	11-12	13-14
Площадь пола (м <sup>2</sup> )	11.5	14.7	17.3	20
Общая длина (м)	6.75	8.25	9.25	10.8
Общая ширина (м)	2.68	2.68	2.68	2.68
Внутренняя длина (м)	5.05	6.55	7.55	9.1
Внутренняя ширина (м)	2.43	2.43	2.43	2.43
Высота бортов (м)	1.3	1.3	1.3	1.3
Внутренняя высота (м)	2.03	2.03	2.03	2.03
Расстояние от земли до пола (м)	0.35	0.4	0.45	0.52
Вес пустого полуприцепа (кг)	2900	3300	3500	4500
Количество осей	1	1	1	1
Шины	400/60-15.5	400xR22.5		445xR22,5

# Оригинальные запчасти

НАДЕЖНЕЕ  
ДОЛГОВЕЧНЕЕ  
СПОКОЙНЕЕ



**СРОЧНАЯ ДОСТАВКА  
ЗАПЧАСТЕЙ ЗА 24 ЧАСА.**



**МЫ РАБОТАЕМ, КОГДА  
РАБОТАЕТЕ ВЫ**

Сезон уборки урожая как у Вас, так и у нас. Мы работаем, когда работаете Вы.



**БОЛЬШОЙ СКЛАД  
ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПЧАСТЕЙ**

На складах *DOJUS agro* у нас есть запчасти 15 000 различных названий, среди них 10 000 – для техники *John Deere*.



**КАЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПЧАСТИ,  
КОТОРЫЕ ВЫ БУДЕТЕ  
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДОЛЬШЕ**

В процессах разработки и производства оригинальных запчастей принимают участие инженера, поэтому их знания гарантируют соответствие запчастей высшим стандартам качества и новейшим технологий.



**НА ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ  
ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ  
ГАРАНТИЯ 6 МЕС.**

Мы отвечаем за то, чтобы Вы приобрели запчасти только высшего качества.

## JOHN DEERE REMAN

Запчасти REMAN – это реставрированные запчасти. Запчасти *John Deere REMAN* на заводе собираются заново, в них заменяются все узлы, чтобы они соответствовали стандартам, выдвигаемым к новым запчастям. Это означает, что качество переделанных запчастей не отличается от новых, и они соответствуют тем же стандартам, как и новые. Так Вы сможете значительно сэкономить, выбирая альтернативу, и получить максимальную пользу, используя только оригинальные запчасти *John Deere*. Доказательством качества можно считать факт, что на реставрированные запчасти *John Deere* предоставляется гарантия в два раза дольше, чем на оригинальные запчасти.

Запчасти *John Deere REMAN*:

- топливные форсунки;
- водяные, масляные насосы;
- турбины;
- генераторы;
- стартеры;
- двигатели;
- коробки передач;
- прочее.

## Знаете ли Вы, как сэкономить?

Если Вам понадобилась новая часть, верните нам старую, неработающую, и за новую Вы будете платить **МЕНЬШЕ!**



## KOCKERLING

*Kockerling* представляет новые долота ВЕТЕК. Эти долота отличаются исключительно высокой устойчивостью к износу. Благодаря этому фермеры экономят немало времени и денег, поскольку долота менять приходится реже. Благодаря исключительноному выбору металла, с этими долотами ВЕТЕК обрабатываемая площадь почвы больше до десяти раз, чем при работе с обычными долотами.



## KUHN

Расширьте возможности своей машины *KUHN*:

- Для плугов мы предлагаем предплужники, углоснимы и удлинители отвалов.
- Для кормораздатчиков выбирайте покрытые твердым сплавом ножи, чтобы обеспечить более продолжительную непрерывную работу.
- Для разбрасывателей удобрений изготавливается более устойчивые к агрессивным веществам разбрасывающие лопатки VXR.
- Для агрегатов глубинной почвообработки можно выбирать изнашивающиеся части различных параметров и износостойкости.

# Альтернативные запчасти



## VULCAN – ОРИГИНАЛЬНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА

Качество – это краеугольный камень бизнеса *Chapman's*. *VULCAN* среди других производителей выделяется тем, что изготавливает более толстые изнашивающиеся части, чем другие производители оригинальных или альтернативных изнашивающихся частей. Продукция *VULCAN* изготавливается по высшим стандартам, с использованием борной стали и с термической обработкой от 53 до 55 HRC. Все запчасти изготавливаются так, чтобы полностью соответствовали оригиналу, но *VULCAN* изготавливает и такие запчасти, которые в некоторых случаях являются более долговечными, поскольку в их производстве используются более толстые листы стали.



В Литве проводились испытания с предназначенными для плуга *KVERNELAND* долотами *VULCAN*, толщиной в 15 мм, и с долотами конкурентов X, толщиной в 12 мм. Долота *VULCAN* были прикреплены к первому, а долота конкурентов – ко второму корпусу плуга. Плуг пахал ту же почву тот же промежуток времени. Во время испытания было установлено, что долото конкурентов X уже следовало бы заменить, а с долотом *VULCAN* можно вспахать площадь поля того же размера.



ПОЛУЧЕННЫЕ ПОСЛЕ ЭКСПЕРИМЕНТА ОБРАЗЦЫ ДОЛОТ



### АССОРТИМЕНТ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ РАЗНОЙ ТЕХНИКИ

Известнейшие производители фильтров: *MANN, FLEET-GUARD, HIFI, BALDWIN, DONALDSON*. Основная вещь, на которую необходимо обратить внимание, выбирая фильтры для техники, это их качество. Мы рекомендуем выбирать продукцию, проверенную временем. Эти фильтры для Вашей техники обеспечат надежную и долговременную защиту. По отношению к ним применяются строгие международные стандарты качества. Благодаря своему исключительному качеству, производители этих фильтров заслужили большое доверие к своей продукции среди клиентов во всем мире.



### INDUSTRIEHOF – ВСЕ АССОРТИМЕНТ ИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ЧАСТЕЙ

Это производители, отличающиеся добросовестной, тщательной работой и одним из широчайших ассортиментов альтернативных изнашивающихся запчастей для плугов и лущильников. Долголетний опыт в производстве изнашивающихся запчастей позволил *INDUSTRIEHOF* разработать уникальную технологию обработки материалов, позволяющую достигнуть прочности и долговечности конечного изделия. Поверхность запчастей становится очень твердой, но эластичность и упругость сохраняется внутри запчастей и в местах крепления.



### ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ЗАПЧАСТЕЙ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ И ШАССИ

Компания *BEPCO* предлагает очень широкий выбор альтернативных запчастей для сельскохозяйственной техники *CASE, NEW HOLLAND, FORD, FIAT, FENDT, JCB, MASEY FERGUSON, ZETOR* и др. Постоянный контроль производителя за качеством обеспечивает качество, эквивалентное запчастям OEM.



### GRANIT – ПОСТАВЩИК ОРИГИНАЛЬНЫХ И АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЗАПЧАСТЕЙ

Немецкая компания *GRANIT* выделяется очень широким ассортиментом товаров: от изнашивающихся частей для обработки земли, до запчастей для разной сельскохозяйственной техники. *GRANIT* также поставляет профессиональные инструменты и оборудование для сервисов.

# Упаковочные решения для кормов



## ЗИМНИЙ ДОГОВОР

Зимний договор предназначен для тех хозяйств, которые хотят надежно и точно планировать свою деятельность. В начале сезона мы подписываем договор о ценах, ассортименте, отсрочках платежей и условиях доставки упаковочных материалов, и во время сезона Вы можете забыть все заботы! Вся продукция, представляемая *DOJUS agro*, защищена от неожиданностей – производственный брак устраняется оперативно и складно, с целью повышения производительности Вашего труда.



## БЕЧЕВКА

- ▶ ТОЛЩИНА – от 1000 м/кг до 130 м/кг
- ▶ ЦВЕТ – синий, желтый, белый
- ▶ ПРОЧНОСТЬ УЗЛА – от 550 Н до 2800 Н
- ▶ УСТОЙЧИВОСТЬ К РАЗРЫВУ – от 580 Н до 4440 Н

Мы торгуем бечевкой, изготовленной из полимеров высшего качества. Вся продукция устойчива к УФ лучам, полностью перерабатывается, не загрязняет окружающую среду. Мы предлагаем бечевку, пригодную для использования в прессах, обматывающих как стандартные круглые тюки, так и большие прямоугольные тюки.



### ПЛЕНКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ РУЛОНОВ

▶ ДЛИНА – от 1500 м до 1950 м

▶ ШИРИНА – от 500 мм до 750 мм

▶ ЦВЕТ – белый, черный, зеленый

▶ ТОЛЩИНА – от 20  $\mu\text{m}$  до 25  $\mu\text{m}$

▶ КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ – от 3 до 5

Пленка для упаковки сенажа предназначена для обмотки как круглых, так и прямоугольных тюков. Высокая прочность на разрыв и прокол. Улучшенный кислородный барьер – повышенное качество кормов. Плотность и физические свойства 5-слойной пленки обеспечивают минимальный контакт корма с окружающей средой. Качественный клей – обмотка и днем, и ночью. Качественный клей также гарантирует, что вода не сможет попасть вовнутрь рулона ни в дождливые осенние вечера, ни в долгие зимние месяцы. Простое хранение – пленка разработана так, что при ее использовании корма 12 месяцев будут защищены от воздействия солнца и окружающей среды.



### ПЛЕНКА ДЛЯ СИЛОСНОГО КАГАТА

▶ ДЛИНА – от 50 м до 300 м

▶ ШИРИНА – от 10 м до 20 м

▶ ЦВЕТ – черный и белый, черный и черный, белый и белый

▶ ТОЛЩИНА – 40  $\mu\text{m}$ , 125  $\mu\text{m}$ , 150  $\mu\text{m}$

Пленка для силосования используется при силосовании свежих и слегка пообвянутых зеленых кормов, для покрытия ею силосного пола и накрытия призм силосованных кормов, защиты корней и корневых клубней кормовых растений. Надлежащее накрывание снижает риск порчи при неблагоприятных погодных условиях, изолирует от попадания воды и воздуха, снижает утечку  $\text{CO}_2$ , повышает энергетическую ценность силоса. Для еще большего повышения энергетической ценности кормов, мы рекомендуем использовать прозрачную вакуумную пленку для силосования толщиной в 40  $\mu\text{m}$ , основная функция которой – блокировка попадания кислорода в силос, снижение образования плесени и так повысить энергетическую ценность корма.



### СЕТКА

▶ ДЛИНА – от 3000 м до 4500 м

▶ ШИРИНА – от 123 см до 130 см

▶ ЦВЕТ – белый, желтый и зеленый

Неважно, качественная ли это *XtraNet*, уникальная *CoverEdge*, или известная для всех *DOJUS agro*, – сетка для кормов – это то, что оправдает Ваши чаяния при подготовке кормов, прессовании сена, соломы или производстве сенажа. Выбор длины сетки начинается от 3000 и продолжается до 4500 м, а ширина – от 123 см до 125 см или даже до 130 см. Каждый рулон продаваемой нами пленки имеет гарантированную длину, а не примерно указанную цифру.



### РУКАВА ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ

▶ ДЛИНА – от 45 м до 60 м

▶ ДИАМЕТР – от 150 см до 300 см

▶ ТОЛЩИНА – от 200  $\mu\text{m}$  до 250  $\mu\text{m}$

▶ ЦВЕТ – белый и черный

Силосование кормов в рукавах (мешках) для силосования – это очень эффективный и один из самых дешевых способов силосования кормов. Можно силосовать зерно всех злаковых растений (ячмень, пшеница, овес, рожь, тритикале), бобовых (горох, фасоль, люпин, вика), а также зерно кукурузы, зеленую массу, обеспечивая хорошие анаэробные условия, и тем самым до минимума снижая убыток питательных веществ. Данный способ не требует вложений в склады и хранилища. При использовании данной технологии гарантируется высшее качество кормов и снижаются расходы.

# Аксессуары



## НАВИГАЦИЯ TEEJET

- Компактная и инновационная система параллельного вождения и для начинающего, и для продвинутого пользователя.
- Расчет площади.
- Управление секциями опрыскивания.
- Передача данных.
- И еще многое другое...



## ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ТЕЛЕФОНА И ПЛАНШЕТНОГО КОМПЬЮТЕРА JD

- Прикрепляется в удобном месте и не мешает обзору и управлению техникой. Возможность менять позиции держателя.
- Удобно говорить по телефону или смотреть фильм работая, при использовании системы автоматического вождения.



## ПЕРЕДНИЕ НАВЕСКИ И РАБОЧИЕ ВАЛЫ ТРАКТОРА LAFORGE

- Подвески различных типов по характеру работ. Более высокая производительность агрегата, благодаря возможности навесить агрегаты спереди и сзади трактора. Меньше буксования, поэтому экономится топливо, шины и время.
- Благодаря более оптимальному центру веса агрегатов – меньше уплотняется почва.



## МОНОЛИТНЫЕ УТЯЖЕЛИТЕЛИ EASY MASS

- Эффективный способ для увеличения прижимной мощности передних колес.
- Возможные конфигурации: 600 кг, 900 кг, 1200 кг, 1500 кг, 1800 кг.





#### ВИДЕОКАМЕРА *JD*

- Надежная эксплуатация.
- Максимальный урожай.
- Меньше стресса по поводу управления техникой.



#### LED ФАРЫ РАБОЧЕГО СВЕТА

- Возможности линз дальнего и широкого диапазона.
- Расходы энергии меньше на 3,5 раза.
- Время эксплуатации примерно в 50 раз больше, чем у галогенов.



#### УТЯЖЕЛИТЕЛИ КОЛЕС *JOHN DEERE*

- Простое и эффективное решение для увеличения прижимной мощности.
- Простой монтаж.
- Возможны конфигурации от 55 кг до 900 кг на одно колесо.



#### СИСТЕМЫ ВОЗДУШНЫХ ТОРМОЗОВ *TIELJEN*

- Надежное управление тормозными системами прицепов.
- Немецкое качество. Компоненты *Wabco*.
- Тормозная система 2+1 линии.
- Можно использовать для накачивания шин или для чистки техники (при помощи потока воздуха).



# Шины и колесные системы



## STARMAXX – ТОЧНАЯ ПЕРЕДАЧА МОЩНОСТИ НА ПОЧВУ

Из широкого ассортимента шин *Starmaxx* Вы можете выбрать подходящие шины от 16 до 54 дюймов для своей техники. Ассортимент составляют как радиальные, так и диагональные шины. *Starmaxx* предлагает различные шины для прицепов, агрегатов, лесной техники, индустриальной техники, погрузчиков. Шины *Starmaxx* поставляются более чем в 100 стран мира. Доверие и признание клиентов – лучшее оценка для производителя, поэтому *Starmaxx* каждый год инвестирует в научные исследования и расширенные деятельности. В ближайшее время планируется в два раза увеличить производство сельскохозяйственных шин и расширить склады, чтобы удовлетворить постоянно повышающийся спрос во всех странах.

## ШИНЫ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

## КАКИЕ НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАЧАЛИ ПРИМЕНЯТЬСЯ В ШИНАХ STARMAXX?

В этом году начали изготавливаться шины низкого давления модели (IF) TR130/70. Эта технология позволяет в шине поддерживать более низкое давление при такой же нагрузке и улучшить ее эффективность: сцепление с землей, более низкое уплотнение, экономию топлива. В радиальных передних шинах модели TR130/75, предназначенных для комбайнов, также используется новая технология со структурой арамидных шнуров. Такие шнуры делают шину прочнее не менее чем на 5 раз, по сравнению со стальными ремнями, и не добавляют шине дополнительного веса. Команда *Starmaxx* вслушивается в технические замечания, реагирует на них как производитель и внедряет усовершенствования. *Starmaxx* в производстве шин опирается на свой опыт, позволяющий полностью удовлетворить потребности клиентов.



Основное назначение сдвоенных колес – увеличение тяговой силы трактора при выполнении тяжелых работ. Тяговая сила повышается, благодаря увеличению площади сцепления колес с почвой и сниженному давлению на почву.



Испытания показали, что сдвоенные колеса снижают пробуксовку на 20-36 %, расход топлива – до 15 %, а производительность трактора повышает до 15 %.

Основные преимущества системы сдвоенных колес:

- увеличивает проходимость;
- благодаря снижению пробуксовки, повышается производительность;
- возможность быстрого монтажа и демонтажа наружных колес; Все 4 колеса можно смонтировать за 15-20 минут, а снять – за 5 минут;
- гарантированная надежность крепления наружного колеса при помощи стяжек *HD-plus* (3–6 шт., в зависимости от размеров колеса и мощности трактора).

## КРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМ СДВОЕННЫХ КОЛЕС

**Исключительность. Один болт HD выдерживает вес 12 тонн**

Патентованные системы крепления *Schaad MD* или *HD Plus*:

- Крепежные болты изготавливаются в электрических печах
- Крепежные головки фрезеруются
- Крепежи намного прочнее и удобнее, чем «петля» или «крюк»
- Легко регулируемый зажим, даже в пол оборота резьбы
- Крепления *HD Plus* самые сильные в рынке



Рекомендуемый размер шины	Размер обода	Система крепления SCHAAD	Число креплений на одно колесо	Ширина промежуточного кольца, мм	Рекомендуемые крепления и их размеры
420/85R30 (16.9R30) 480/70R30	W15 x 30	MD - Plus	3	285	M16,18,20
460/85R30 (18.4R30) 520/70R30 540/65R30	DW 16 x 30	MD - Plus	3	285	M16,18,20
600/70R30	DW 20 x 30	MD - Plus	4	285	M16,18,20
16.9R34 (420/85R34) 480/70R34	W 15 x 34	MD - Plus	4	285	M16,18,20
460/85R34 (18.4R34) 540/65R34	DW 16 x 34	MD - Plus	4	285	M16,18,20
420/85R38 (16.9R38) 460/85R38 (18.4R38)	DW 15 x 38 DW 16 x 38	MD - Plus MD-Plus	4 4	285 285	M16,18,20 M16,18,20
520/85R38 (20.8R38) 580/70R38	DW 18 x 38	MD - Plus	4	335	M18,20,22
650/65R38	DW 20 x 38K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 20 x 38K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
650/85R38 710/70R38	DW 23 x 38K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 23 x 38K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
520/85R42 (20.8R42) 580/70R42	DW 16 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 16 x 42K	HD - Plus	4	335	M18,20,22
	DW 18 x 42K	MD-Plus	6	335	M18,20,22
650/65R42, 620/70R42	DW 18 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
	DW 20 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 20 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22
710/70R42 710/75R42	DW 23 x 42K	MD - Plus	6	335	M18,20,22
	DW 23 x 42K	HD-Plus	4	335	M18,20,22

# Клиенты рекомендуют нас благодаря надежному сервису



## От профилактики до эффективного ремонта!

Широчайший в Литве сервис DOJUS agro охватывает:

- сеть центров технического сервиса
- 39 мобильных сервисных автомашин, которые могут прибыть в любой уголок Литвы
- профессиональных инженеров и механиков высшей квалификации
- специалисты по группам продуктов, которые специализируются только в определенных группах машин

ВНИМАТЕЛЬНО  
СЛУШАЕМ



ДЕЛИМСЯ ОПЫТОМ

РЕАГИРУЕМ



УСОВЕРШЕНСТВУЕМСЯ

### ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ МАШИН

Мы выполняем не только ремонт техники, но и ведем профилактический уход за машинами. Мы организуем теоретическое обучение операторов техники у нас на центрах и практические учения – в хозяйстве клиента.

### ПРОВОДИМАЯ ЭКСПЕРТОМ ПРОВЕРКА

Во время программы «Проверка эксперта» оказываются не только услуги по ремонту техники, но и проводится профилактический уход за машинами. Во время проведения программы «Проверка эксперта» тракторы, комбайны и измельчители кормов готовятся к зимовке и к сезону следующего года.

### ДИСТАНЦИОННЫЙ СЕРВИС

Благодаря уникальному диагностическому программному обеспечению *John Deere (Service Advisor, Service Advisor Remote)*, при помощи всей базы данных, мы можем дистанционным способом провести устранение некоторых неполадок.

### ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ

Для сомневающихся в возможностях своего трактора мы предлагаем измерить мощность своего трактора в нашем сервисном центре. Стенд РТ301 может измерять мощность даже до 600 кВт! Стенд универсален, поэтому можно измерить мощность не только тракторов, но и комбайнов *John Deere*. Стенд мобильный, поэтому измерения мощности мы проводим не только в наших сервисных центрах, но и на Вашей территории.

Единственное условие – Ваш трактор должен быть оснащен валом отбора мощности.

### РЕМОНТ И ЗАПРАВКА СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Для достигающих максимального комфорта во время работы – заправка кондиционеров с гарантией 100 % точности. Система кондиционера всегда заполняется исключительно чистым фреоном в точном количестве. Достигая более быстрого выполнения работ, рекомендуем машину занести в базу данных нашей системы или, если у Вас имеется несколько машин, одновременно заправить системы кондиционирования даже 5 машин.

### РЕМОНТ И МОНТАЖ ШИН ДЛЯ ТЕХНИКИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

При помощи имеющегося у нас оборудования мы смонтируем шины диаметром даже до 2,7 м и шириной до 1,5 м. Если шина проколота, нет проблем, мы ееотремонтируем.

### РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ *JOHN DEERE*

Двигатели *John Deere* оборудуются не только в тракторах, комбайнах *John Deere*, в прочей технике, маркированной товарным знаком *John Deere*, но и в кранах, электрогенераторах, в машинах по прокладке кабелей и в прочей технике некоторых других фирм. Если Вы приобрели технику с двигателем *John Deere*, мы предлагаем Вам зарегистрировать ее в системе *John Deere*, и так пользоваться всеми услугами, которые могут понадобиться для ухода за двигателем как в гарантийный, так и в послегарантийный период. Зарегистрировать двигатели можно на интернет-сайте по адресу: <https://jdpwarrantyreg.deere.com/WarrantyReg/>

### РЕМОНТ ГАЗОННОЙ ТЕХНИКИ *JOHN DEERE*

Мы занимаемся уходом и ремонтом ручных газонокосилок и газонных тракторов *John Deere* всех моделей и любого возраста. Мы предлагаем провести проверку эксперта для газонных тракторов и подготовить технику к зимовке, а весной – к работе.

### УХОД ЗА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИКОЙ И ЕЕ РЕМОНТ

Мы ведем уход и ремонтируем не только сельскохозяйственные машины и агрегаты, но и лесную технику (измельчители древесины *Pezzolato*, лесные прицепы *Farma* и др.), коммунальную технику, технику для ухода за обочинами дорог.

### ДИАГНОСТИКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНИКИ

Мы выполняем диагностику вибрации машины и отдельных ее элементов, диагностику подшипников (на аппарате ADASH 4900), диагностику смазки и диагностику гидравлических систем (используется оборудование *Parker*).

### КВАЛИФИКАЦИЯ

Большая часть работников технического сервиса имеют образование в области сельскохозяйственной инженерии. Работники регулярно принимают участие в обучении, организуемых производителями, как за рубежом, так и в Литве, повышают свою квалификацию, знакомятся с сервисными новшествами, особенностями регулировки техники. Позднее накопленные знания они передают своим коллегам во время внутренних обучений.

# Подержанная техника и ее аренда



## ПРОДАЖА ПОДЕРЖАННОЙ ТЕХНИКИ

Подержанная техника от разных производителей из надежных рук – наши специалисты выполняют диагностику, предоставляют гарантию и необходимые консультации.

Крупнейшая площадка подержанной техники в Литве!



## ОТКУП ТЕХНИКИ

Хотите купить подержанную технику, но у Вас есть ненужный трактор, комбайн, агрегат для обработки земли? Давайте меняться! Мы купим Вашу ненужную технику – Вы приобретите то, чего Вы хотите и продадите то, что Вам больше не нужно – быстро и удобно.



## ФИНАНСИРОВАНИЕ

Желая предоставить Вам лучшее и наиболее выгодное предложение, мы тесно сотрудничаем с партнерами, имеющими многолетний опыт.



## ПОИСК ТЕХНИКИ

Не нашли того, что искали? Не беда! Информировать нас, о том, что Вы ищите и мы проведем поиск за Вас! Оставьте риск за нами – мы позаботимся о том, чтобы техника соответствовала всем Вашим требованиям, была исправной и подготовленной к работе.

Поддержанная техника с гарантией из надежных рук!



## АРЕНДА ТЕХНИКИ

Вам нужна дополнительная техника для конкретных работ? Свяжитесь с нами, и мы предоставим Вам предложение об аренде комбайна, трактора, измельчителя кормов или телескопического погрузчика. Технику мы доставим вовремя и в такой комплектации, которая поможет Вам повысить производительность, и быстрее достигнуть желаемых результатов.